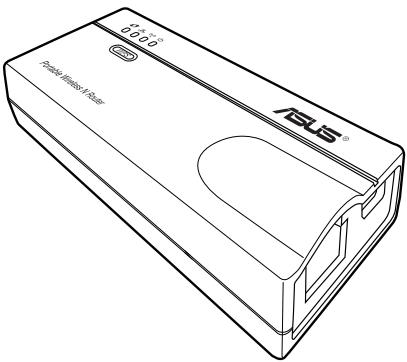
WL-330N
Portable Wireless N Router



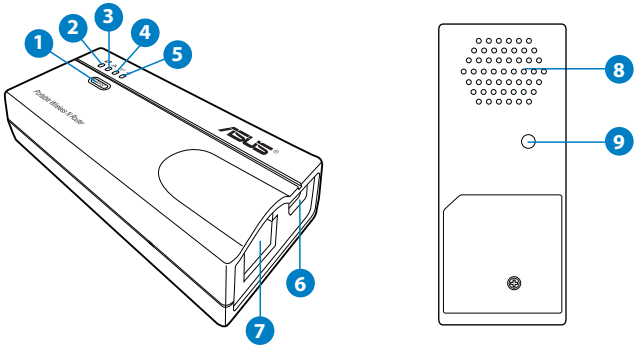
Quick Start Guide

(For detail setup information, please check user manual in CD)

U6758 / Second Edition / August 2011

English 3
Français 7
Deutsch 11
Italiano 15
Русский 19
Български 23
Čeština 27
Dansk 31
Nederlands 35
Suomi 39
Ελληνικά 43
Magyar 47
Lietuvių 51
Norsk 55
Polski 59
Português 63
Română 67
Slovensky 71
Español 75
Svenska 79
Українська 83

A quick look



1) WPS button
2) Link status LED
3) Network LED
4) Wireless LED
5) Power LED
6) DC in (micro USB) port
7) Ethernet port
8) Air vent
9) Restore button

Package contents

- ☑ WL-330N
- ☑ Micro USB power cord
- ☑ Network cable
- ☑ Support CD (User Manual, utilities, GPL)
- ☑ Quick Start Guide
- ☑ Universal power adapter (110V ~ 240V)

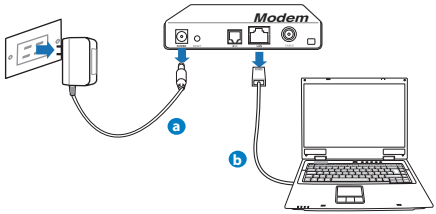
NOTES:

- If any of the items is damaged or missing, contact your retailer.
- For more details on the WL-330N's functions and features, refer to the user manual included in the support CD.

Getting started

NOTE: For Wireless Router mode, start from step 1. For other operation modes, start from step 2.

1. Unplug and disconnect the wires/cables from your existing modem setup.



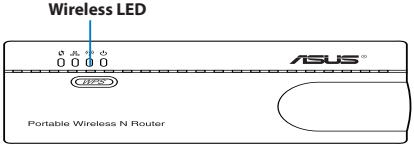
a: Unplug the AC adapter from the power outlet and disconnect it from your cable/ADSL modem.
b: Disconnect the network cable from your cable/ADSL modem.

2. Connect and turn on your wireless router.

a: Using a network cable, connect your computer to the wireless router's LAN port.
b: To power the wireless router, use its power adapter or its micro USB power cord.

3. Log into the wireless router's web graphics user interface (web GUI).

a: Ensure that the wireless LED is blinking.



b: In your web browser, key in 192.168.1.1. Key in admin as the default username and password.
c: From the web GUI, select the operation mode and configure its settings for your wireless network setup.

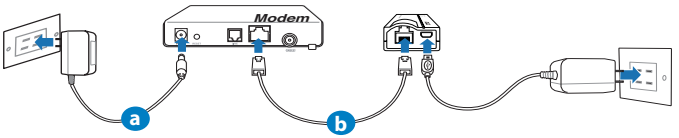
NOTES:

- For more details. refer to the user manual included in the support CD.
- If the web GUI does not launch, refer to the **Troubleshooting** section.

4. Set up the devices according to your selected operation mode.

Wireless Router mode

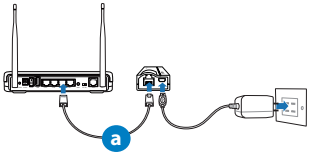
IMPORTANT: Ensure that you unplug and disconnect the wires/cables from your existing modem setup.



a: Plug the modem's power adapter to a power source.
b: Using a network cable, connect the modem and the wireless router.

Access Point mode

a: Using a network cable, connect the access point and the wireless router.



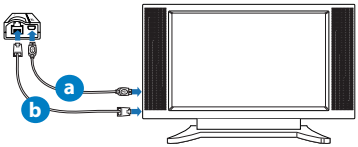
Repeater and Hotspot modes

Simply power on the wireless router using its power adapter or its micro USB power cord. A network cable is not needed.

NOTE: For more details on using the micro USB cord to power the wireless router, refer to step 2 of the **Getting started** section.

Wireless Network Adapter mode

a: Connect the micro USB power cord to the Ethernet-enabled device such as an Internet TV.
b: Use a network cable to connect the Ethernet-enabled device and the wireless router.



NOTE: For more details on the operation modes, refer to the **Operation modes** section.

Frequently Asked Questions

Q1: I cannot access the web GUI to configure the wireless router settings.

- Close all running web browsers and launch again.
- Follow the steps below to configure your computer settings based on its operating system.

Windows 7

A. Disable the proxy server, if enabled.

1. Click **Start** > **Internet Explorer** to launch the web browser.
2. Click **Tools** > **Internet options** > **Connections** tab > **LAN settings**.
3. From the Local Area Network (LAN) Settings screen, untick **Use a proxy server for your LAN**.
4. Click **OK** when done.

B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address.

1. Click **Start** > **Control Panel** > **Network and Internet** > **Network and Sharing Center** > **Manage network connections**.
2. Select **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, then click **Properties**.
3. Tick **Obtain an IP address automatically**.
4. Click **OK** when done.

C. Disable the dial-up connection, if enabled.

1. Click **Start** > **Internet Explorer** to launch the browser.
2. Click **Tools** > **Internet options** > **Connections** tab.
3. Tick **Never dial a connection**.
4. Click **OK** when done.

Mac 10.5.8

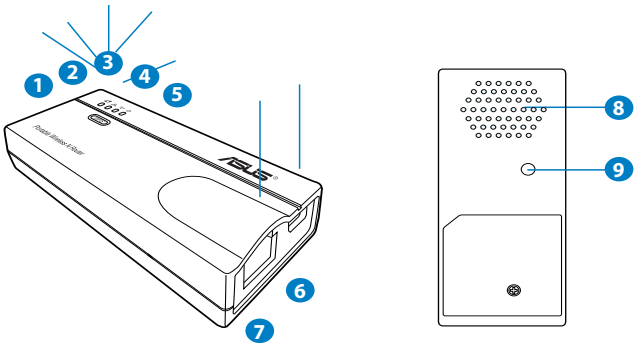
A. Disable the proxy server, if enabled.

1. From the menu bar, click **Safari** > **Preferences...** > **Advanced** tab.
2. Click **Change Settings...** in the **Proxies** field.
3. From the list of protocols, deselect FTP Proxy and Web Proxy (HTTP).
4. Click OK when done.

B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address.

1. Click the Apple icon > **System Preferences** > **Network**.
2. Select **Ethernet** and select **Using DHCP** in the **Configure** field.
3. Click **Apply** when done.

Aperçu rapide



1) Bouton WPS

2) Voyant d'état du lien

3) Voyant réseau

4) Voyant sans fil

5) Voyant d'alimentation

6) Prise d'alimentation (micro USB)

7) Port réseau Ethernet

8) Fentes d'aération

9) Bouton de restauration

Modes de fonctionnement

Le ASUS WL-330N intègre six modes de fonctionnement : **Wireless Router**, **Point d'accès**, **Point d'accès public (Partage de compte WiFi)**, **Répéteur** et **Adaptateur réseau sans fil**.

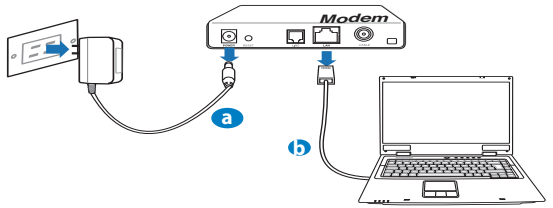
REMARQUES :

- Utilisez l'utilitaire Device Discovery contenu dans le CD de support pour obtenir l'adresse IP dynamique du routeur sans fil.
- Avant de définir le routeur sans fil en mode Point d'accès public, Répéteur Adaptateur réseau sans fil, assurez-vous de relier votre ordinateur et le routeur sans fil par le biais d'un câble réseau.
- Si vous ne parvenez pas à changer de mode, vous pouvez aussi restaurer les paramètres par défaut en appuyant sur le bouton RESET du WL-330N3G lorsque celui-ci est allumé.

Mise en route

REMARQUE : En mode Routeur sans fil, suivez les instructions à partir de l'étape 1. Pour tous les autres modes de fonctionnement, passez directement à l'étape 2.

1. Déconnectez tous les câbles de votre configuration modem actuelle.



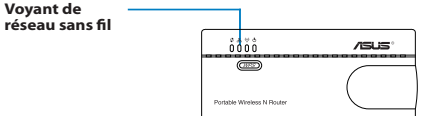
a : Débranchez l'adaptateur secteur de la prise électrique et du modem câble/ADSL.
b : Déconnectez le câble réseau du modem câble/ADSL.

2. Connectez et allumez votre routeur sans fil.

a : À l'aide d'un câble réseau, connectez votre ordinateur au port réseau local (LAN) du routeur sans fil .
b : Utilisez l'adaptateur secteur (1) ou le câble micro USB (2) pour alimenter le routeur.

3. Connectez-vous à l'interface de configuration Web du routeur sans fil.

a : Vérifiez que le voyant de connexion réseau sans fil clignote.



b : Dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet, entrez l'adresse **192.168.1.1**. Saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et mot de passe par défaut.

c : Dans l'interface de configuration, sélectionnez un mode de fonctionnement et configurez les paramètres appropriés.

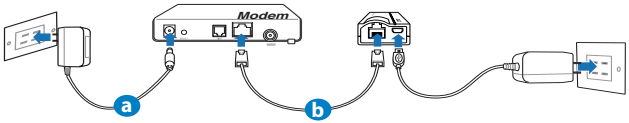
REMARQUES :

- Pour plus de détails, consultez le manuel de l'utilisateur contenu dans le CD de support.
- Si vous ne parvenez pas à ouvrir l'interface de configuration Web, reportez-vous à la section **FAQ**.

4. Configurez votre clients sans fil en fonction du mode de fonctionnement.

Mode Routeur sans fil

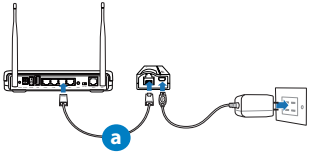
IMPORTANT : Assurez-vous d'avoir déconnecter tous les câbles de votre configuration modem existante.



a : Reliez l'adaptateur secteur de votre modem à une source d'alimentation.
b : Utilisez un câble réseau pour connecter le modem au routeur sans fil.

Mode Point d'accès

a: Utilisez un câble réseau pour connecter le point d'accès au routeur sans fil.



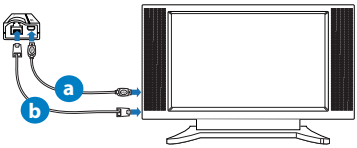
Modes Répéteur et Point d'accès public

Utilisez simplement l'adaptateur secteur ou le câble micro USB pour alimenter le routeur. L'utilisation d'un câble réseau n'est pas nécessaire.

REMARQUE : Pour plus de détails sur l'utilisation du câble micro USB pour alimenter le routeur, consultez l'étape 2 de la section **Mise en route**.

Mode Adaptateur réseau sans fil

a: Connectez le câble micro USB à un périphérique disposant d'un connecteur réseau Ethernet (ex : Téléviseur).
b: Utilisez un câble réseau pour relier le périphérique et le routeur sans fil.



REMARQUE : Pour plus de détails sur les différents modes de fonctionnement, consultez la section **Modes de fonctionnement**.

FAQ

Q1: Je ne parviens pas à accéder au Gestionnaire de configuration Web pour régler les paramètres sans fil du routeur.

- Redémarrez votre explorateur Internet.
- Suivez les étapes suivantes pour configurer votre ordinateur en fonction du système d'exploitation utilisé.

Windows 7

A. Désactivez le serveur proxy si celui-ci est activé.

1. Cliquez sur **Démarrer** > **Internet Explorer** pour lancer le navigateur.
2. Cliquez sur **Outils** > **Options Internet** > onglet **Connexions** > **Paramètres réseau**.
3. À partir de l'écran Paramètres du réseau local, décochez l'option **Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local**.
4. Cliquez sur **OK** une fois terminé.

B. Configurez les paramètres TCP/IP pour l'obtention automatique d'une adresse IP.

1. Cliquez sur **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Réseau et Internet** > **Centre réseau et partage** > **Gérer les connexions réseau.**
2. Sélectionnez **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**, puis cliquez sur **Propriétés**.
3. Cochez l'option **Obtenir une adresse IP automatiquement**.
4. Cliquez sur **OK** une fois terminé.

C. Désactivez la numérotation de votre connexion à distance si celle-ci est active.

1. Cliquez sur **Démarrer** > **Internet Explorer** pour lancer le navigateur.
2. Cliquez sur **Outils** > **Options Internet** > onglet **Connexions**.
3. Cochez l'option **Ne jamais établir de connexion**.
4. Cliquez sur **OK** une fois terminé.

Mac 10.5.8

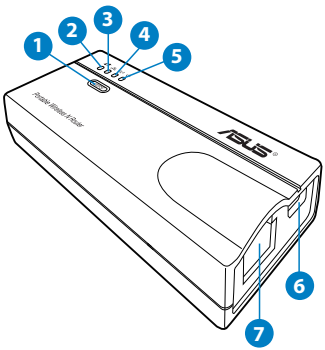
A. Désactivez le serveur proxy si celui-ci est activé.

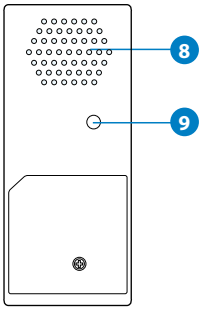
1. Dans la barre des menus, cliquez sur **Safari** > **Préférences...** > onglet **Avancées**.
2. Cliquez sur **Modifier les réglages...** dans le champ **Proxies**.
3. Dans la liste des protocoles, décochez les options **Proxy FTP** et **Proxy web sécurisé (HTTPS)**.
4. Cliquez sur **OK** une fois terminé.

B. Configurez les paramètres TCP/IP pour l'obtention automatique d'une adresse IP.

1. Cliquez sur la Pomme > **Préférences Système** > **Réseau**.
2. Sélectionnez **Ethernet** puis **Via DHCP** dans le champ **Configurer**.
3. Cliquez sur **Appliquer** une fois terminé.B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address.

Übersicht





1) WPS-Taste
2) Verbindungsstatus-LED
3) Netzwerk-LED
4) Drahtlos-LED
5) Strom-LED
6) Micro USB-Anschluss (DC-in, Gleichstrom)
7) Ethernet-Anschluss
8) Belüftungsöffnungen
9) Wiederherstellungstaste

Betriebsarten

ASUS WL-330N bietet Ihnen fünf Betriebsmodi: Wireless Router (Drahtloser Router), Access Point (AP) (Zugriffspunkt, AP), Hotspot (WiFi Account Sharing) (Hotspot, WiFi Kontofreigabe), Repeater und Wireless Network Adapter (Drahtloser Netzwerkadapter).

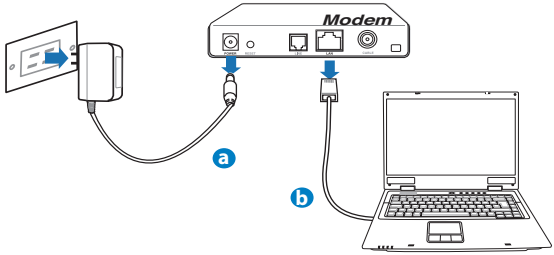
HINWEISE:

- Um die dynamische IP-Adresse des WL-330N anzuzeigen, verwenden Sie die Anwendung Device Discovery (Gerätesuche) auf der Support-CD.
- Bevor Sie Hotspot-, Repeater- oder Network Adapter (Netzwerkadapter)-Modus einrichten, sollten Sie ein Netzwerkkabel verwenden, um den Computer mit dem WL-330N zu verbinden.
- Falls der Moduswechsel fehlschlägt, drücken Sie bei eingeschalteten ASUS WL-330N die Wiederherstellungstaste, um das System auf dessen Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Erste Schritte

HINWEIS: Bei Drahtloser Router-Modus beginnen Sie mit Schritt 1 und bei allen anderen Modi beginnen Sie mit Schritt 2.

1. Trennen und entfernen Sie alle Kabel/Leitungen Ihrer alten Modemkonfiguration.



a: Ziehen Sie den AC-Adapter aus der Steckdose und trennen Sie ihn vom Kabel/ADSL-Modem.

b: Trennen Sie das Netzwerkkabel vom Kabel/ADSL-Modem.

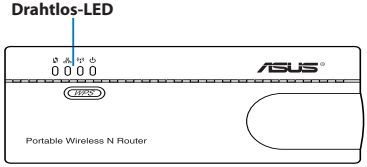
2. Verbinden und schalten Sie den drahtlosen Router ein.

a: Verwenden Sie ein Netzwerkkabel, um den Computer mit dem LAN-Anschluss Ihres drahtlosen Routers zu verbinden.

b: Für die Stromversorgung Ihres drahtlosen Routers verwenden Sie einen Netzadapter oder dessen Micro USB-Stromkabel.

3. Melden Sie sich bei der webbasierten, grafischen Benutzeroberfläche (Web-GUI) an.

a: Die Drahtlos-LED sollte blinken.



b: Geben Sie 192.168.1.1 in Ihren Webbrowser ein. Standardbenutzername/Kennwort ist **admin**.

c: Wählen Sie in der Web-GUI einen Betriebsmodus und konfigurieren Sie dessen Einstellungen, um das drahtlose Netzwerk einzurichten.

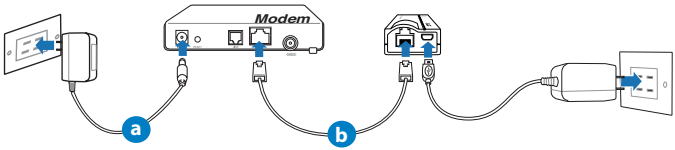
HINWEISE:

- Für weitere Details beziehen Sie sich auf das Handbuch auf der Support-CD.
- Falls Sie die Web-GUI nicht laden können, beziehen Sie sich auf die **Fehlerbehandlung**.

4. Richten Sie das Gerät je nach gewähltem Betriebsmodus ein.

Wireless Router mode (Drahtloser Router-Modus)

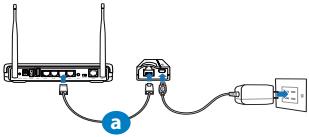
WICHTIG: Trennen und entfernen Sie alle Kabel/Leitungen Ihrer alten Modemkonfiguration.



a: Verbinden Sie den Netzadapter des Modems mit der Stromversorgung.
b: Verwenden Sie ein Netzwerkkabel, um den Modem und den drahtlosen Router zu verbinden.

Access Point Mode (Zugriffspunktmodus)

a: Verwenden Sie ein Netzwerkkabel, um den Zugriffspunkt mit dem Router zu verbinden.



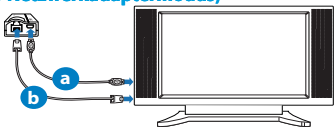
Repeater- und Hotspot-Modus

Schließen Sie den Netzadapter oder das Micro USB-Stromkabel an die Stromversorgung an. Ein Netzwerkkabel wird nicht benötigt.

HINWEIS: Für weitere Details zur Verwendung des Micro USB-Stromkabels für die Stromversorgung Ihres Routers beziehen Sie sich auf Schritt 2 in **Erste Schritte**.

Wireless Network Adapter mode (Drahtloser Netzwerkadaptermodus)

a: Verbinden Sie das Micro USB-Stromkabel mit einem Ethernet-Fähigen Gerät wie Internet TV.
b: Verwenden Sie ein Netzwerkkabel, um das Ethernet-Fähige Gerät mit dem drahtlosen Router zu verbinden.



HINWEIS: Für weitere Details zu den Betriebsmodi beziehen Sie sich auf den Abschnitt **Betriebsarten**.

Häufig gestellte Fragen

F1: Ich kann nicht auf die web GUI zugreifen, um die Einstellungen des drahtlosen Routers zu konfigurieren.

- Starten Sie alle geöffneten Browser wieder neu.
- Um die Computereinstellungen zu konfigurieren, folgen Sie, je nach Betriebssystem, den nachstehenden Anweisungen.

Windows 7

A. Deaktivieren Sie den Proxyserver (falls aktiviert).

1. Klicken Sie auf **Start** > **Internet Explorer**, um den Webbrowser zu laden.
2. Klicken Sie auf **Extras (Tools)** > **Internetoptionen (Internet options)** > Auswahl **Verbindungen (Connections)** > **LAN-Einstellungen (LAN settings)**.
3. Im Fenster **Einstellungen für lokales Netzwerk**, deaktivieren Sie **Proxyserver für LAN verwenden (Use a proxy server for your LAN)**.
4. Wenn abgeschlossen, klicken Sie auf **OK**.

B. Setzen Sie die TCP/IP-Einstellungen auf automatische IP-Erkennung.

1. Klicken Sie auf **Start** > **Systemsteuerung (Control Panel)** > **Netzwerk und Internet (Network and Internet)** > **Netzwerk- und Freigabecenter (Network and Sharing Center)** > **Netzwerkverbindungen verwalten (Manage network connections).**
2. Wählen Sie **Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) (Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4))** und klicken Sie dann auf **Eigenschaften (Properties)**.
3. Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen (Obtain an IP address automatically)**.
4. Wenn abgeschlossen, klicken Sie auf **OK**.

C. Deaktivieren Sie die DFÜ-Verbindung, falls aktiviert.

1. Klicken Sie auf **Start** > **Internet Explorer**, um den Browser zu starten.
2. Klicken Sie auf **Extras (Tools)** > **Internetoptionen (Internet options)** > Auswahl **Verbindungen (Connections)**.
3. Wählen Sie **Keine Verbindung wählen (Never dial a connection)**.
4. Wenn abgeschlossen, klicken Sie auf **OK**.

Mac 10.5.8

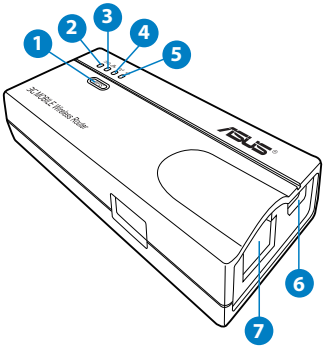
A. Deaktivieren Sie den Proxyserver (falls aktiviert).

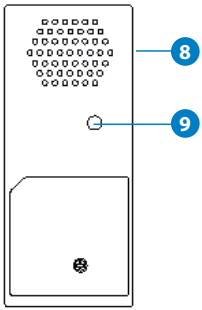
1. Klicken Sie in der Menüleiste auf **Safari** > **Einstellungen... (Preferences...)** > Auswahl **Erweitert (Advanced)**.
2. Klicken Sie unter Proxies auf **Einstellungen ändern... (Change Settings...)**.
3. Deaktivieren Sie in der Protokollliste **FTP Proxy** und **Web Proxy (HTTP)**.
4. Wenn abgeschlossen, klicken Sie auf **Jetzt Anwenden (Apply Now)**.

B. Setzen Sie die TCP/IP-Einstellungen auf automatische IP-Erkennung.

1. Klicken Sie auf das Apple-Symbol > **Systemeinstellungen... (System Preferences)** > **Netzwerk (Network)**.
2. Wählen Sie **Ethernet** > **Configure (Weitere Optionen)** und wählen Sie dann unter **TCP/IP** > **Configure IPv4 (IPv4 konfigurieren)** die Auswahl **DHCP (Using DHCP)**.
3. Wenn abgeschlossen, klicken Sie auf **Jetzt Anwenden (Apply Now)**.

Uno sguardo qiuck





1) Pulsante WPS
2) LED stato connessione
3) LED Rete
4) LED Wireless
5) LED Aliment.
6) Porta DC in (micro USB)
7) Porta Ethernet
8) Fori per la Ventilazione
9) Pulsante di Reset

Modalità Operative

ASUS WL-330N è caratterizzato da cinque modalità operative: Router Wireless, Access Point (AP), Hotspot (WiFi Account Sharing), Ripetitore e Adattatore di Rete Wireless.

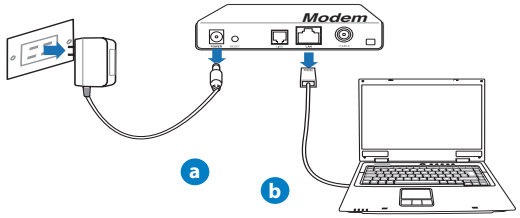
NOTE:

- Per ottenere l'indirizzo IP dinamico del **WL-330N, utilizzare l'utilità** Device Discovery nel CD di supporto CD.
- Prima di impostare il WL-330N **in modalità Hotspot, Ripetitore o** Adattatore di Rete, assicurarsi di aver collegato il computer e il WL-330N tramite un cavo di rete.
- Se non è possibile cambiare modalità, si possono ripristinare manualmente le impostazioni predefinite, premendo sul pulsante di reset di ASUS WL-330N, mentre è acceso.

Per iniziare

NOTA: per la modalità Router Wireless, iniziare dal punto 1. Per le altre modalità operative, iniziare dal punto 2.

1. Disconnettere i cavi dal modem.



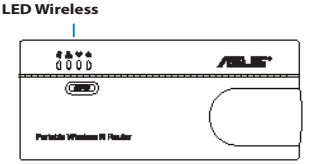
a: Disinserire l'adattatore AC dalla presa elettrica e dal modem ADSL/via cavo.
b: Disconnettere il cavo di rete dal modem ADSL/via cavo.

2. Connettere e accendere il router wireless.

a: Tramite un cavo di rete, collegare il computer alla porta LAN del router wireless.
b: Per alimentare il router wireless, utilizzare l' adattatore di corrente in dotazione o il cavo di alimentazione micro USB.

3. Accedere all'interfaccia grafica del wireless router (web GUI).

a: Assicurarsi che il LED wireless lampeggi.



b: Nel browser web, digitare prima 192.168.1.1. e poi "admin" come nome utente e password predefinita.

c: Dall'interfaccia grafica web, selezionare la modalità operativa e configurare le impostazioni per la configurazione di rete wireless.

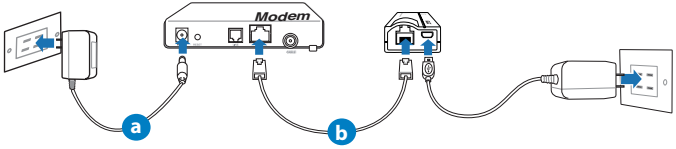
NOTE:

- Per approfondimenti. consultare il manuale utente nel CD di supporto.
- Se non si visualizza l'interfaccia utente, consultare la sezione relativa alla risoluzione dei problemi.

4. Impostare i dispositivi in base alla modalità operativa selezionata.

Modalità Router Wireless

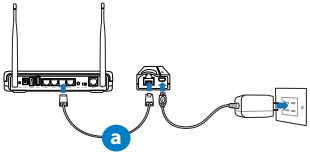
IMPORTANTE: assicurarsi di aver disconnesso i cavi dal modem.



a: Collegare l'adattatore di corrente del modem ad una sorgente di alimentazione.
b: Tramite un cavo di rete, collegare il modem e il router wireless.

Modalità Access Point

a: Tramite un cavo di rete, collegare il punto di accesso e il router wireless.



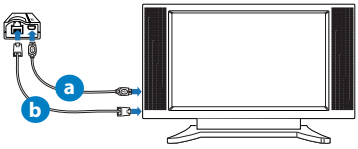
Modalità Ripetitore e Hotspot

Fornire alimentazione al router wireless tramite l'adattatore di corrente o il cavo di alimentazione micro USB in dotazione. Non è necessario utilizzare un cavo di rete.

NOTA: per approfondimenti sull'utilizzo di un cavo micro USB per alimentare il router wireless, vedere il punto 2 della sezione **Per iniziare**.

Modalità Adattatore di Rete Wireless

a: Collegare il cavo di alimentazione micro USB al dispositivo abilitato Ethernet, come una Internet TV.
b: Utilizzare un cavo di rete per collegare il dispositivo abilitato Ethernet e il router wireless.



NOTA: per approfondimenti sulle modalità operative, consultare la sezione **Modalità Operative**.

Domande Ricorrenti

Q1: Impossibile accedere all'interfaccia grafica web per configurare le impostazioni del router wireless.

- Chiudere tutti i browser web in esecuzione e poi riavviarli.
- Seguire la procedura sottostante per configurare le impostazioni del computer in base al sistema operativo utilizzato.

Windows 7

A. Disattivare il server proxy, se abilitato.

1. Selezionare **Start** > **Internet Explorer** per avviare il browser web.
2. Selezionare **Strumenti** > **Opzioni Internet** > scheda **Connessioni** > **Impostazioni LAN**.
3. Dalla schermata Impostazioni rete locale (LAN), deselezionare la casella di controllo **Utilizza un server proxy per le connessioni LAN**.
4. Al termine, premere **OK**.

B. Configurare le impostazioni TCP/IP per ottenere automaticamente un indirizzo IP.

1. Selezionare **Start** > **Pannello di Controllo** > **Rete e Internet** > **Centro connessioni di rete e condivisione** > **Gestisci connessioni di rete**.
2. Selezionare **Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)** e quindi fare clic su **Proprietà**.
3. Fare clic su **Ottieni automaticamente un indirizzo IP**.
4. Al termine, premere **OK**.

C. **Disattivare la connessione telefonica, se abilitata.**

1. Selezionare **Start** > **Internet Explorer** per avviare il browser web.
2. Selezionare **Strumenti** > **Opzioni Internet** > scheda **Connessioni**.
3. Selezionare **Non utilizzare mai connessioni remote**.
4. Al termine, premere **OK**.

Mac 10.5.8

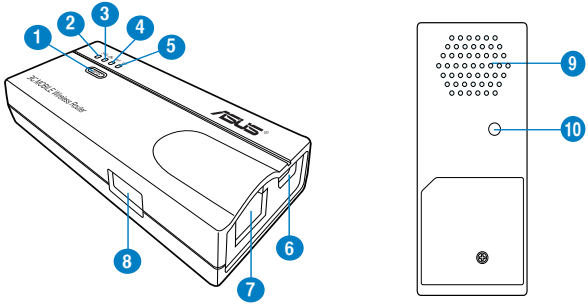
A. Disattivare il server proxy, se abilitato.

1. Dalla barra menu, cliccare **Safari** > **Preferenze...** > scheda **Avanzate**.
2. Cliccare **Modifica impostazioni...** nel campo **Proxy**.
3. Dall'elenco dei protocolli, deselezionare **Proxy FTP** e **Proxy Web (HTTP)**.
4. Al termine, premere **OK**.

B. Configurare le impostazioni TCP/IP per ottenere automaticamente un indirizzo IP.

1. Cliccare sull'icona Apple > **Preferenze di Sistema** > **Network.**
2. Selezionare **Ethernet** e poi **Utilizzo di DHCP** nel campo **Configura**.
3. Al termine, premere **Applica**.

Быстрый обзор



1) WPS кнопка
2) Link индикатор
3) Индикатор сети
4) Индикатор беспроводной связи
5) Индикатор питания
6) DC in (микро-USB) порт
7) Ethernet порт
8) Вентиляционные отверстия
9) Кнопка сброса

Режимы работы

ASUS WL-330N предоставляет пять режимов работы: беспроводной роутер, точка доступа (AP), Hotspot(Публичная WiFi), повторитель и беспроводной сетевой адаптер.

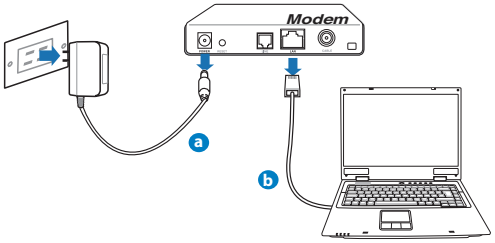
ПРИМЕЧАНИЯ:

- Для получения IP адреса WL-330N's используйте утилиту Device Discovery с компакт-диска.
- Перед установкой WL-330N в режим Hotspot, повторителя или в сетевого адаптера, убедитесь, что Вы соединили компьютер и WL-330N с помощью сетевого кабеля.
- Если вы можете переключить режим, Вы можете вернуться к заводским настройкам, нажав кнопку “Restore” на ASUS WL-330N.

Начало работы

ПРИМЕЧАНИЕ: Для режима беспроводного роутера начните с шага 1. Для других режимов работы, начиная с шага 2.

1. Отключите провода/кабели от модема.



a: Отключите блок питания от розетки и от кабельного/ADSL модема.
b: Отключите сетевой кабель от кабельного/ADSL модема.

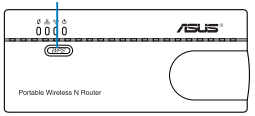
2. Подключите и включите беспроводной роутер.

C помощью сетевого кабеля подключите компьютер к LAN порту роутера.
b: Для включения беспроводного роутера, используйте его блок питания или микро USB кабель.

3. Войдите в веб-интерфейс роутера (web GUI).

a: Убедитесь, что индикатор беспроводной связи мигает.

Индикатор беспроводной связи



b: В адресной строке браузера введите 192.168.1.1. Введите **admin** как имя пользователя и пароль по умолчанию.

c: В веб-интерфейсе выберите режим работы и сконфигурируйте параметры беспроводной сети.

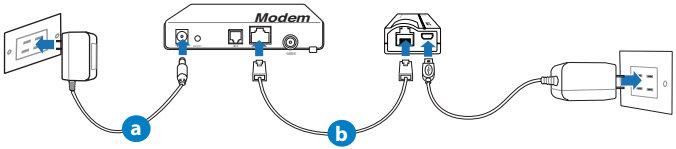
ПРИМЕЧАНИЯ:

- Для получения подробной информации. обратитесь к руководству пользователя на компакт-диске.
- Если веб-интерфейс не запускается, обратитесь к разделу **Устранение неисправностей**.

4. Настройте устройства в соответствии с выбранным режимом.

Режим беспроводного роутера

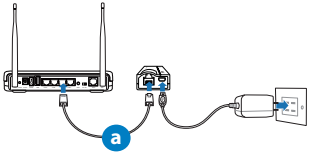
ВАЖНО: Убедитесь, что Вы отключили кабели от модема.



a: Подключите модем к источнику питания.
b: С помощью сетевого кабеля, подключите модем к роутеру.

Режим точки доступа

a: С помощью сетевого кабеля подключите точку доступа к роутеру.



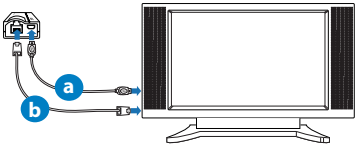
Режимы повторителя и Hotspot

Включите беспроводной роутер используя блок питания или микро USB кабель. Сетевой кабель не нужен.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для получения дополнительной информации по использованию микро-USB кабеля для питания роутера обратитесь к шагу 2 из раздела **Начало работы**.

Режим беспроводного сетевого адаптера

a: Подключите микро-USB кабель к Ethernet-устройству, например интернет ТВ.
b: Используйте сетевой кабель для подключения Ethernet-устройства и беспроводного роутера.



Часто задаваемые вопросы (FAQ)

B1:Невозможно получиться к веб-интерфейсу для настройки беспроводного роутера.

- Перезапустите все работающие браузеры.
- Выполните следующие инструкции для настройки компьютера на основе настройки его операционной системы.

Windows 7

A. отключите прокси-сервер, если он включен.

1. Нажмите **Пуск > Internet Explorer** для запуска браузера.
2. Выберите **Сервис** > **Свойства обозревателя** > вкладка **Подключения** > **Настройка локальной сети**.
3. На экране **настройки локальной сети** отключите использование прокси-сервера для локальной сети.
4. Нажмите **OK** когда закончите.

B. Установите TCP/IP для автоматического получения IP адреса.

1. Нажмите **Пуск** > **Панель управления** > **Сеть и Интернет** > **Центр управления сетями и общим доступом** > **Управление сетевыми подключениями**.
2. Выберите **Протокол Интернета версии 4(TCP/IPv4)** и нажмите **Свойства**.
3. Выберите **Получить IP адрес автоматически**.
4. Нажмите **OK** когда закончите.

C. Отключите подключение удаленного доступа, если оно включено.

1. Нажмите **Пуск** > **Internet Explorer** для запуска браузера.
2. Выберите **Сервис** > **Свойства обозревателя** > вкладка **Подключения**.
3. Установите флажок **Никогда не использовать подключение удаленного доступа**.
4. Нажмите **OK** когда закончите.

Mac 10.5.8

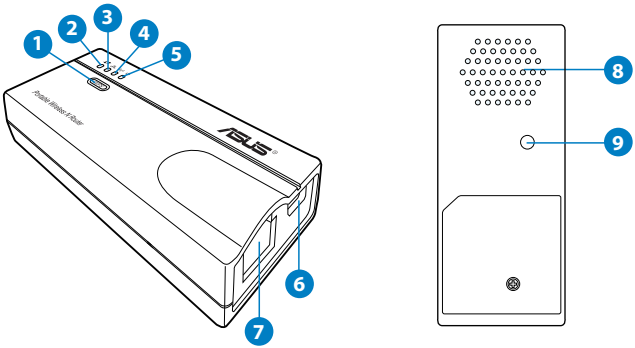
A. отключите прокси-сервер, если он включен.

1. В меню нажмите **Safari** > **Preferences**. > вкладка **Дополнительно** .
2. Нажмите Change Settings. в поле **Proxies**.
3. В списке протоколов снимите флажок **FTP Proxy и Web Proxy (HTTPS)**.
4. Нажмите **OK** когда закончите.

B. Установите TCP/IP для автоматического получения IP адреса.

1. Нажмите иконку Apple > **System Preferences** > **Network**.
2. Выберите Ethernet, затем выберите **Using DHCP** в поле **Configure**.
3. Когда закончите, нажмите **Применить**.

Бърз преглед



1) WPS бутон
2) Статус на връзка LED
3) Мрежов индикатор
4) Индикатор за безжична мрежа
5) Индикатор на захранването
6) DC in (микро USB) порт
7) Ethernet порт
8) Вентилационен отвор
9) Бутон Restore (Възстановяване)

Режими на работа

ASUS WL-330N разполага с пет режима на работа: **Wireless Router (Безжичен рутер), Access Point (AP)(Точка за достъп) (Т.Д.)), Hotspot (WiFi Account Sharing) (Точка за безжичен достъп (WiFi споделяне на акаунти)), Repeater (Рипитер)** и **Wireless Network Adapter (Безжичен мрежов адаптер)**.

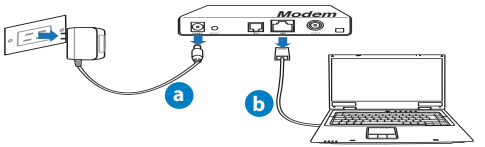
ЗАБЕЛЕЖКА:

- Използвайте помощната програма Device Discovery (Откриване на устройство) от помощния диск, за да получите динамичния IP адрес на WL-330N.
- Преди да настроите WL-330N на режим Hotspot (Точка за безжичен достъп), Repeater (Рипитер) или Network Adapter (Мрежов адаптер) се уверете, че сте свързали компютъра и WL-330N с мрежовия кабел.
- Ако не можете да превключвате режими, върнете фабричните стойности на всички настройки ръчно като натиснете бутона "Възстановяване" на ASUS WL-330N докато той е ВКЛ.

Първи стъпки

ЗАБЕЛЕЖКА: При режим Wireless Router (Безжичен рутер) започнете от стъпка 1. При друг режим на работа - започнете от стъпка 2.

1. Изключете и прекъснете връзката с жиците/кабелите на Вашата съществуваща модемна инсталация.



a: Изключете адаптера за променлив ток от контакта и го извадете от кабелния/ADSL модем.
б: Извадете мрежовия кабел от Вашия кабелен/ADSL модел.

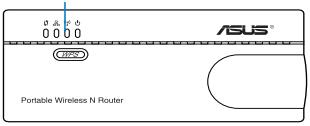
2. Свързване и включване на Вашия безжичен рутер.

a: С помощта на мрежов кабел, свържете компютъра си с LAN порта на безжичния рутер
b: За да включите безжичния рутер, използвайте адаптера (1) или неговия микро USB захранващ кабел (2).

3. Влезте в графичния потребителски интерфейс (уеб интерфейс) на безжичния рутер.

a: Уверете се, че индикаторът за безжична мрежа мига.

Индикатор за безжична мрежа



b: Въведете **192.168.1.1** в своя уеб браузър. Въведете **admin** като потребителско име и парола по подразбиране.

c: От уеб интерфейса изберете режима на работа и конфигурирайте настройките му за Вашата безжична мрежа.

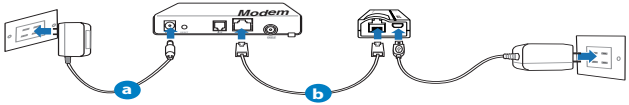
ЗАБЕЛЕЖКИ:

- За повече информация, вижте ръководството на потребителя, намиращо се на помощния CD диск.
- Ако уеб интерфейс не стартира, вижте раздел **„Отстраняване на неизправности"**.

4. Конфигурирайте устройствата според избрания от Вас режим на работа.

Режим Wireless Router (Безжичен рутер)

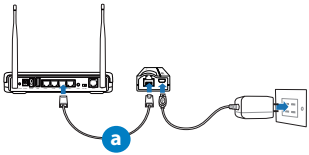
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : Уверете се, че сте изключили и прекъснали връзката с жиците/кабелите на Вашата съществуваща модемна инсталация.



a: Включете адаптера на модема в контакт.
b: С помощта на мрежов кабел свържете модема и безжичния рутер.

Режим Access Point (Точка за достъп)

a: С помощта на мрежов кабел свържете точката за достъп и безжичния рутер.



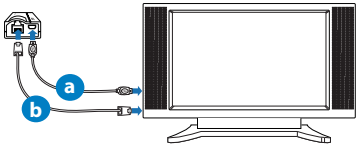
Режими Repeater (Рипитер) и Hotspot (Точка за безжичен достъп)

Включете безжичния рутер като използвате адаптера или микро USB захранващия кабел. Мрежов кабел не е необходим.

ЗАБЕЛЕЖКА: За повече информация относно използването на микро USB кабел за захранване на безжичния рутер, вижте стъпка 2 в раздел **„Първи стъпки”**.

Режим Wireless Network Adapter (Безжичен мрежов адаптер)

a: Свържете микро USB захранващия кабел към Ethernet устройство като например интернет телевизия.
b: Използвайте мрежов кабел, за да свържете Ethernet устройството и безжичния рутер.



ЗАБЕЛЕЖКА: За повече информация относно режимите на работа, вижте раздел **„Режими на режими”**.

Отстраняване на неизправности

B1: Не мога да получа достъп до уеб GUI, за да конфигурирам настройките на безжичния рутер.

- Затворете всички пуснати уеб браузъри и стартирайте отново.
- Следвайте стъпките по-долу, за да конфигурирате настройките на своя компютър съобразно операционната му система.

Windows 7

А. Деактивирайте прокси сървъра, ако е активиран.

1. Щракнете върху **Start (Старт)** > **Internet Explorer**, за да стартирате уеб браузъра.
2. Щракнете върху **Tools (Инструменти)** > **Internet options (Опции за интернет)** > раздел **Connections (Връзки)** > **LAN settings (LAN настройки)**.
3. **От екрана Local Area Network (LAN) Settings (Настройки на локална мрежа),** махнете отметката в **Use a proxy server for your LAN (Използвайте прокси сървър за Вашата локална мрежа)**.
4. Щракнете върху **OK (OK)**, когато сте готови.

Б. Конфигурирайте TCP/IP настройките за автоматично получаване на IP адрес.

1. Щракнете върху **Start (Старт)** > **Control Panel (Контролен панел)** > **Network and Internet (Мрежа и интернет)** > **Network and Sharing Center (Център за мрежи и интернет)** > **Manage networkconnections (Управление на мрежовите връзки).**
2. Изберете **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Интернет протокол версия 4(TCP/IPv4))** и натиснете **Properties (Свойства)**.
3. Поставете отметка в **Obtain an IP address automatically (Получавай автоматично IP адрес)**.
4. Щракнете върху **OK (OK)**, когато сте готови.

В. Деактивирайте комутируемата връзка, ако е активирана.

1. Щракнете върху **Start (Старт)** > **Internet Explorer**, за да стартирате уеб браузъра.
2. Щракнете върху **Tools (Инструменти)** > **Internet options (Интернет опции)**> раздел **Connections (Връзки)**.
3. **Сложете отметка в Never dial a connection (Никога не набирай връзка)**.
4. Щракнете върху **OK (OK)**, когато сте готови.

Mac 10.5.8

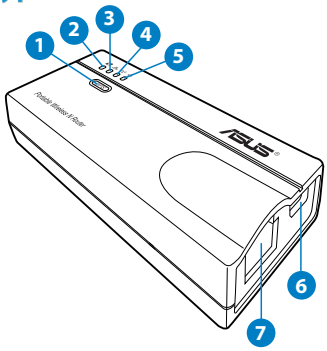
А. Деактивирайте прокси сървъра, ако е активиран.

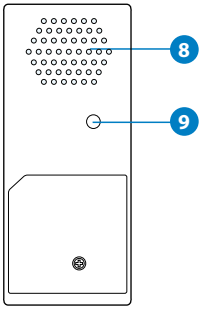
1. **От лентата с менюто щракнете върху Safari** > **Preferences... (Предпочитания...)** > раздел **Advanced (Разширени)**.
2. Щракнете върху **Change Settings... (Промяна на настройки...)** в полето **Proxies (Прокси сървъри)**.
3. От списъка с протоколи премахнете **FTP Proxy (FTP прокси)** и **Web Proxy (HTTPS) (Уеб прокси (HTTPS))**.
4. Щракнете върху **OK (OK)**, когато сте готови.

Б. Конфигурирайте TCP/IP настройките за автоматично получаване на IP адрес.

1. Щракнете върху иконата на Apple > **System Preferences (Системни предпочитания)** > **Network (Мрежа)**.
2. Изберете **Ethernet** и изберете **Using DHCP (Използване на DHCP)** в полето **Configure (Конфигуриране)**.
3. Щракнете върху **Apply (Приложи)**, когато сте готови.

Rychlý přehled





1) WPS tlačítko
2) Stav připojení LED
3) Indikátor LED sítě
4) Indikátor LED bezdrátového připojení
5) Indikátor LED napájení
6) Port vstupu DC (mikro USB)
7) Port Ethernet
8) Ventilátor
9) Obnovovací tlačítko

Provozní režimy

ASUS WL-330N poskytuje pět provozních režimů: **Wireless Router (Bezdrátový směrovač), Access Point (AP) (Přístupový bod (AP)), Hotspot (WiFi Account Sharing) (Aktivní bod (Sdílení účtu WiFi)), Repeater (Opakovač)** a **Wireless Network Adapter (Bezdrátový síťový adaptér)**.

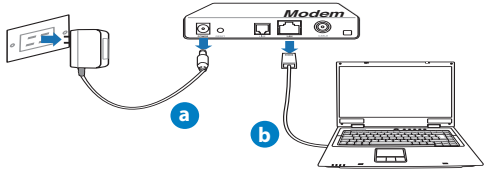
POZNÁMKA:

- Pomocí nástroje Device Discovery (Vyhledání zařízení) na podpůrném disku CD získejte dynamickou adresu IP WL-330N.
- Před nakonfigurováním WL-330N na režim Aktivní bod, Opakovač nebo Síťový adaptér zkontrolujte, zda je počítač připojen k WL-330N síťovým kabelem.
- Pokud nelze přepínat režimy, ručně obnovte výchozí tovární hodnoty všech nastavení stisknutím tlačítka „Restore" (Obnovit) na zařízení ASUS WL-330N, když je ZAPNUTÉ.

Začínáme

POZNÁMKA: V případě režimu Bezdrátový směrovač začněte od kroku 1. V případě ostatních provozních režimů začněte od kroku 2.

1. Odpojte napájení a vodiče/kabely od stávajícího uspořádání modemu.



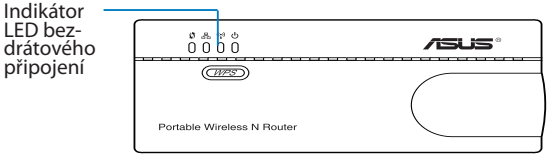
a: Odpojte adaptér střídavého napájení od elektrické zásuvky a odpojte jej od kabelového/ADSL modemu.
b: Odpojte síťový kabel od kabelového/ADSL modemu.

2. Připojte a zapněte bezdrátový směrovač.

a: Pomocí síťového kabelu připojte počítač k portu LAN bezdrátového směrovače.
b: Pro připojení napájení bezdrátového směrovače použijte jeho napájecí adaptér (1) nebo jeho napájecí kabel mikro USB (2).

3. Připojte se k webovému grafickému uživatelskému rozhraní bezdrátového směrovače (webové GUI).

a: Zkontrolujte, zda bliká indikátor LED bezdrátového připojení.



b: Ve webovém prohlížeči zadejte **192.168.1.1.** Zadejte **admin** jako výchozí uživatelské jméno a heslo.

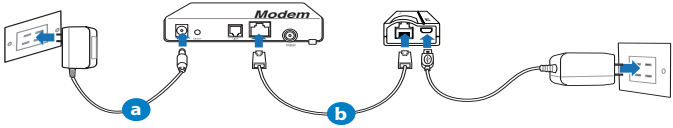
c: Z webového GUI vyberte provozní režim a nakonfigurujte jeho nastavení pro vaši konfiguraci bezdrátové sítě.

POZNÁMKA:
- Podrobnější informace viz uživatelská příručka na podpůrném disku CD.
- Pokud se webové GUI nespustí, viz část **Odstraňování problémů**.

4. Nakonfigurujte zařízení podle vašeho vybraného provozního režimu.

Režim Bezdrátový směrovač

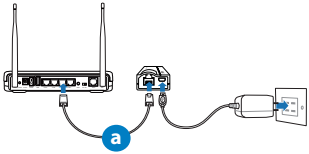
DŮLEŽITÉ: Odpojte napájení a vodiče/kabely od stávajícího uspořádání modemu.



a: Připojte napájecí adaptér modemu ke zdroji napájení.
b: Propojte modem a bezdrátový směrovač síťovým kabelem.

Režim Přístupový bod

a: Propojte přístupový bod a bezdrátový směrovač síťovým kabelem.



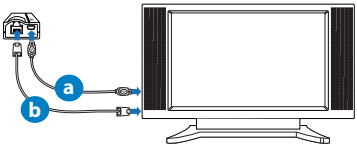
Režimy Opakovač a Aktivní bod

Pro připojení napájení bezdrátového směrovače použijte jeho napájecí adaptér nebo jeho napájecí kabel mikro USB. Síťový kabel není zapotřebí.

POZNÁMKA: Další podrobnosti o používání kabelu mikro USB pro napájení bezdrátového směrovače viz krok 2 v části **Začínáme**.

Režim Bezdrátový síťový adaptér

a: Připojte napájecí kabel mikro USB k zařízení s rozhraním Ethernet, například k internetové televizi.
b: Propojte zařízení s rozhraním Ethernet a bezdrátový směrovač síťovým kabelem.



POZNÁMKA: Další podrobnosti o provozních režimech viz část **Provozní režimy**.

Odstraňování problémů

Otázka 1: Nelze přistupovat k webovému grafickému uživatelskému rozhraní (GUI) a konfigurovat nastavení bezdrátového směrovače.

- Ukončete a znovu spusťte všechny spuštěné webové prohlížeče.
- Podle následujících kroků nakonfigurujte nastavení počítače podle nainstalovaného operačního systému.

POZNÁMKA: Viz kopie obrazovek v **Doplňkové příručce**.

Windows 7

A. Deaktivujte server proxy, je-li aktivován.

1. Klepnutím na **Start** > **Internet Explorer** spusťte webový prohlížeč.
2. Klepněte na **Tools (Nástroje)** > **Internet options (Možnosti Internetu)** > na kartu **Connections (Připojení)** > **LAN settings (Nastavení místní sítě)**.
3. Na obrazovce Nastavení místní sítě (LAN) zrušte zaškrtnutí políčka **Use a proxy server for your LAN (Použít pro síť LAN server proxy)**.
4. Po dokončení klepněte na **OK**.

B. Proveďte nastavení TCP/IP pro automatické získání adresy IP.

1. Klepněte na **Start** > **Control Panel (Ovládací panely)** > **Network and Internet (Síť a Internet)** > **Network and Sharing Center (Centrum sítí a sdílení)** > **Manage network connections (Spravovat síťová připojení).**
2. Vyberte **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokol IPv4 (TCP/IPv4))** a potom klepněte na **Properties (Vlastnosti)**.
3. Zaškrtněte políčko **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP ze serveru).**
4. Po dokončení klepněte na **OK**.

C. Deaktivujte telefonické připojení, je-li aktivováno.

1. Click **Start** > **Internet Explorer** to launch the browser.
2. Klepněte na **Tools (Nástroje)** > **Internet options (Možnosti Internetu)** > na kartu **Connections (Připojení)**.
3. Zaškrtěte políčko **Never dial a connection (Nikdy nevytáčet připojení)**.
4. Po dokončení klepněte na **OK**.

Mac 10.5.8

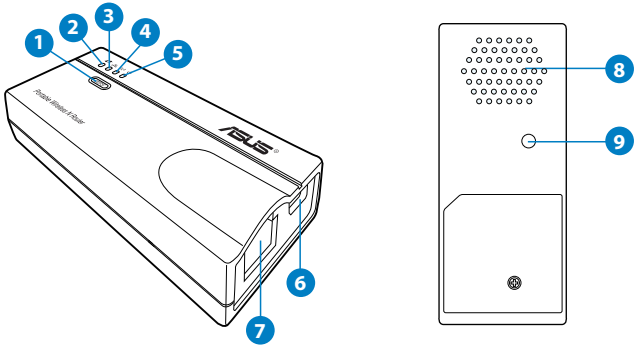
A. Deaktivujte server proxy, je-li aktivován.

1. Na panelu nabídek klepněte na **Safari** > **Preferences... (Předvolby...)** > na kartu **Advanced (Upřesnit)**.
2. V seznamu protokolů zrušte výběr **FTP Proxy (FTP server proxy)** a **Web Proxy (HTTPS) (Webový server proxy (HTTPS))**.
3. Po dokončení klepněte na **OK**.

B. Proveďte nastavení TCP/IP pro automatické získání adresy IP.

1. Klepněte na ikonu Apple > **System Preferences (Systémové předvolby)** > **Network (Síť)**.
2. Vyberte **Ethernet** a vyberte **Using DHCP (Pomocí protokolu DHCP)** v poli **Configure (Konfigurovat)**.
3. Po dokončení klepněte na **Použít**.

En hurtig oversigt



1) WPS knap
2) Link status LED
3) Netværk LED-lys
4) Trådløs LED-lys
5) Strøm LED
6) DC indgangsstik (micro USB)
7) Ethernet port
8) Luftventilation
9) Gendan-knap

Betjeningsfunktioner

ASUS WL-330N har fem betjeningsfunktioner: **Wireless Router (Trådløs router), Access Point (AP) (Adgangspunkt (AP)), Hotspot (Wifi Account Sharing (WiFi kontodeling)), Repeater**, og **Wireless Network Adapter (trådløs netværksadapter)**.

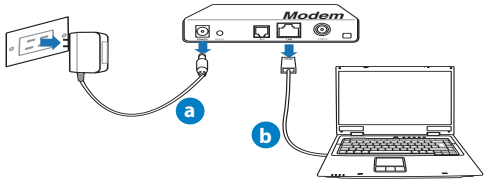
BEMÆRK:

- Brug enhedsregistreringen på cd'en, for at få den dynamiske IP-adresse til den WL-330N.
- Før du opsætter den WL-330N til Hotspot, Repeater eller som Netværksadapter, skal du sørge for at forbinde en computer med den WL-330N ved brug af et netværkskabel.
- Hvis du ikke kan skifte tilstand med succes, nulstil venligst alle indstillinger til deres fabriksindstillinger manuelt, ved at trykke på "Gendan" knappen på ASUS WL-330N, mens den er TÆNDT.

Kom godt i gang

BEMÆRK: Hvis du ønsker at bruge den trådløse router funktion, skal du starte fra trin 1. Andre funktioner, skal du starte fra trin 2.

1. Tag stikkene til ledningerne/kablerne ud af dit nuværende modem.



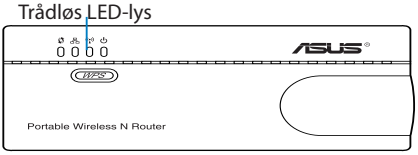
a: Træk stikket ud af stikkontakten, og træk stikket ud af dit kabel/ADSL modem.
b: Træk netværkskablet ud af dit kabel/ADSL modem.

2. Opsætning af dit trådløst miljø.

a: Hvis du bruger en netværkskabel, skal du forbinde din computer til LAN porten på din trådløse router.
b: For at tænde for din trådløse router, skal du enten bruge dens strømadapter (1), eller dens micro USB-ledning (2).

3. Log på den grafiske brugergrænseflade (web GUI) til din trådløse router.

a: Sørg for, at det trådløse LED-lys blinker.



b: Indtast **192.168.1.1** i din internetbrowser. Indtast **admin** som standard brugernavn og adgangskode.

c: I brugergrænsefladen, skal du vælge den ønskede funktion og konfigurer indstillingerne til dit trådløse netværk.

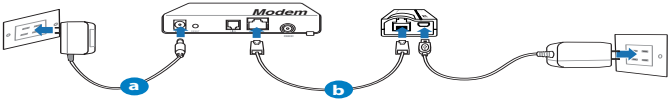
BEMÆRK:

- For yderligere oplysninger herom, bedes du venligst se i brugervejledningen på den medfulgte cd.
- Hvis brugergrænsefladen ikke starter, bedes du venligst se i afsnittet **Fejlfinding**.

4. Konfigurer enhederne i henhold til din valgte brugerfunktion.

Trådløs router

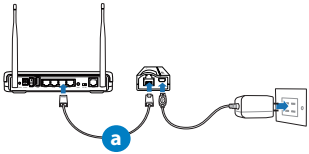
VIGTIGT: Sørg for, at frakoble kablerne fra din eksisterende modemopsætning.



a: Slut stikket fra dit modem til stikkontakten.
b: Brug et netværkskabel til, at forbinde modemmet og den trådløse router.

Adgangspunkt

a: Brug et netværkskabel til, at forbinde adgangspunktet og den trådløse router.



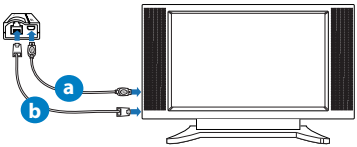
Repeater og Hotspot

Tænd for din trådløse router, enten ved brug af dens strømadapter, eller dens micro USB-ledning. Du skal ikke bruge en netværkskabel.

BEMÆRK: For yderligere oplysninger om brugen af micro USB-ledningen til, at strømforsyne den trådløse router, bedes du venligst se trin 2 i afsnittet **Kom godt i gang**.

Trådløs netværksadapter

a: Forbind micro USB-ledningen til en Ethernet-aktiveret enhed, såsom et Internet-tv.
b: Brug et netværkskabel til, at forbinde den Ethernet-aktiveret enhed og den trådløse router.



BEMÆRK: For yderligere oplysninger om betjeningsfunktioner, bedes du venligst se afsnittet **Betjeningsfunktioner**.

Fejlfinding

SP1: Jeg kan ikke få adgang til den grafiske brugergrænseflade på nettet, hvor jeg skal konfigurere indstillingerne til den trådløse router.

- Luk for alle dine internetbrowsere og start igen.
- Følg trinene nedenfor for, at konfigurere dine computerindstillinger baseret på dit operativsystem.

BEMÆRK: Se venligst skærmbilleder i den **Medfølgende vejledning**.

Windows 7

A. Deaktiver proxyserveren, hvis den er aktiveret.

1. Klik på **Start** > **Internet Explorer** for, at starte internetbrowseren.
2. Klik på **Tools (Funktioner)** > **Internet options (Internetindstillinger)** > **Connections (Forbindelser)** fane > **LAN settings (LAN indstillinger)**.
3. **I LAN Indstillinger-vinduet, skal du fravælge Use a proxy server for your LAN (Brug en proxyserver til LAN)**.
4. Klik på **OK** når du er færdig.

B. Indstil TCP/IP indstillingerne til at hente en IP-adresse automatisk.

1. Klik på **Start** > **Control Panel (Kontrolpanel)** > **Network and Internet (Netværk og Internet)** > **Network and Sharing Center (Netværks- og delingscenter)** > **Manage network connections (Administrer netværksforbindelser).**
2. Vælg **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, og klik herefter på **Properties (Egenskaber)**.
3. Vælg **Obtain an IP address automatically (Hent automatisk en IP-adresse)**.
4. Klik på **OK** når du er færdig.

C. Deaktiver opkaldsforbindelsen, hvis den er aktiveret.

1. Klik på **Start** > **Internet Explorer** for, at starte internetbrowseren.
2. Klik på **Tools (Funktioner)** > **Internet options (Internetindstillinger)** > **Connections (Forbindelser)** fanen.
3. **Vælg Never dial a connection (Ring aldrig til en opkaldsforbindelse)**.
4. Klik på **OK** når du er færdig.

Mac 10.5.8

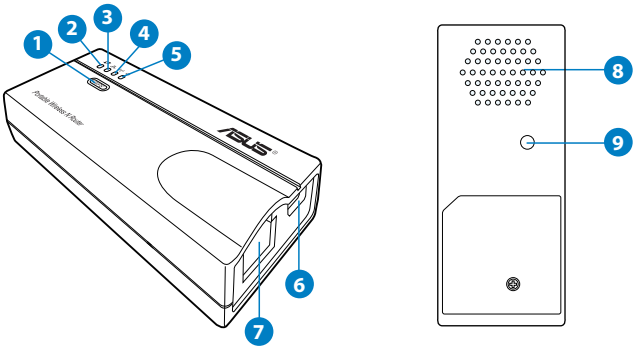
A. Deaktiver proxyserveren, hvis den er aktiveret.

1. **I menubjælken, skal du klikke på Safari** > **Preferences... (Indstillinger...)** > **Advanced (Avanceret)** fanen.
2. Klik på **Change Settings... (Skift indstillinger...)** i **Proxies (Proxyservere)** feltet.
3. På listen af protokoller, skal du fravælge **FTP Proxy** og **Web Proxy (HTTPS)**.
4. Klik på **OK** når du er færdig.

B. Indstil TCP/IP indstillingerne til at hente en IP-adresse automatisk.

1. Klik på Apple ikonet > **System Preferences (Systemindstillinger)** > **Network (Netværk)**.
2. Vælg **Ethernet** og vælg herefter **Using DHCP (Bruger DHCP)** i **Configure (Konfigurer)** feltet.
3. Klik på **Apply (Anvend)** når du er færdig.

Een snel overzicht



1) WPS-knop
2) Verbindingsstatus LED
3) Netwerk-LED
4) Draadloos-LED
5) Voedings-LED
6) Gelijkstroomingang (micro-USB)
7) Ethernetpoort
8) Ventilatieopening
9) Knop Herstel

Gebruiksmodi

ASUS WL-330N biedt vijf gebruiksmodi: **Wireless Router (draadloze router), Access Point (AP) (Toegangspunt (AP)), Hotspot (WiFi Account Sharing) (Hotspot (delen WiFi-account)), Repeater (Versterker)** en **Wireless Network Adapter (Draadloze netwerkadapter)**.

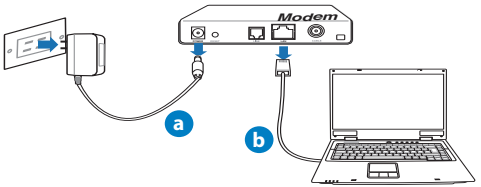
OPMERKING:

- Gebruik het hulpprogramma Device Discovery (Apparaatopsporing) op de ondersteunings-cd om het dynamisch IP-adres van de WL-330N te verkrijgen.
- Voordat u de WL-330N in de modus Hotspot, Repeater (Versterker) of Network Adapter (Netwerkadapter) instelt, moet u ervoor zorgen dat de computer en de WL-330N zijn aangesloten via een netwerkkabel.
- Als u niet succesvol tussen modus kunt wisselen, dient u alle instellingen handmatig terug naar hun standaard-fabrieksinstellingen in te stellen door op de toets "Herstellen" te drukken op de ASUS WL-330N terwijl deze AAN staat.

Aan de slag

OPMERKING: Start vanaf stap 1 voor de draadloze routermodus. Start voor andere gebruiksmodi vanaf stap 2.

1. Koppel de draden/kabels los van uw bestaande modeminstallatie.



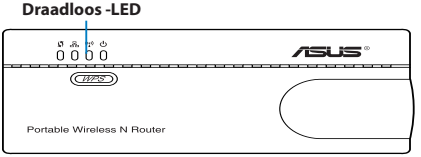
a: Koppel de wisselstroomadapter los van de voeding en an de kabel/ADSL-modem.
b: Koppel de netwerkkabel los van uw kabel/ADSL-modem.

2. Uw draadloze router aansluiten en inschakelen.

a: Sluit uw computer met de netwerkkabel aan op de LAN-poort van uw draadloze router.
b: Om de draadloze router van stroom te voorzien, kunt u de voedingsadapter (1) of de micro-USB-voedingskabel (2) gebruiken.

3. Aanmelden bij de grafische webgebruikersinterface (web GUI) van de draadloze router.

a: Controleer of de draadloos-LED knippert.



b: Typ het adres **192.168.1.1** in uw webbrowser. Voer **admin** in als standaard gebruikersnaam en wachtwoord.

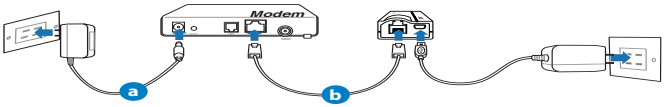
c: Selecteer de gebruiksmodus vanaf de webinterface en configureer de instellingen voor uw draadloos netwerk.

OPMERKING:
- Raadpleeg de handleiding die op de ondersteunings-cd is geleverd voor meer informatie.
- Raadpleeg de rubriek **Problemen oplossen** als de webinterface niet opstart.

4. De apparaten instellen volgens uw geselecteerde gebruiksmodus.

Modus Wireless Router (draadloze router)

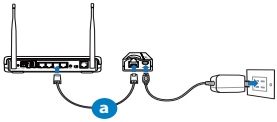
WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat u de draden/kabels loskoppelt van uw bestaande modeminstallatie.



a: Sluit de voedingsadapter van de modem aan op een stroombron.
b: Sluit de modem en de draadloze router aan met een netwerkkabel.

Modus Access Point (Toegangspunt)

a: Sluit het toegangspunt en de draadloze router aan met een netwerkkabel.



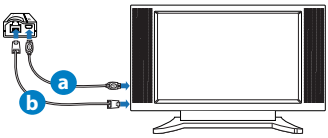
Modi Repeater (Versterker) en Hotspot

Lever stroom aan de draadloze router via de voedingsadapter of de micro-USB-voedingskabel. Er is geen netwerkkabel nodig.

OPMERKING: Raadpleeg stap 2 van de rubriek **Aan de slag** voor meer informatie over het gebruik van de micro-USB-kabel om de draadloze router van stroom te voorzien.

Modus Wireless Network Adapter (Draadloze netwerkadapter)

a: Sluit de micro-USB-voedingskabel aan op een apparaat met ethernet, zoals een internet-tv.
b: Gebruik een netwerkkabel om het ethernetapparaat en de draadloze router aan te sluiten.



OPMERKING: Raadpleeg de rubriek **Gebruiksmodi** voor meer informative over de gebruiksmodi.

Problemen oplossen

V1: Ik krijg geen toegang tot de grafische webgebruikersinterface voor het configureren van de instellingen van de draadloze router.

- Sluit alle actieve webbrowsers en start opnieuw.
- Volg de onderstaande stappen om uw computerinstellingen te configureren op basis van het besturingssysteem.

Windows 7

A. Schakel de proxyserver uit indien deze is ingeschakeld.

1. Klik op **Start** > **Internet Explorer** om de webbrowser te starten.
2. Klik op **Tools (Extra)** > **Internet options (Internetopties)** >tabblad **Connections (Verbindingen)** > **LAN settings (LAN-instellingen)**.
3. Schakel in het scherm LAN-instellingen het selectievakje **Use a proxy server for your LAN** (**Een proxyserver voor het LAN-netwerk gebruiken)** uit.
4. Klik op **OK** wanneer u klaar bent.

B. De TCP/IP-instellingen instellen om automatisch een IP-adres te verkrijgen.

1. Klik op **Start** > **Control Panel (Configuratiescherm)** > **Network and Internet (Netwerk en internet)** > **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)** > **Manage network connections (Netwerkverbindingen beheren).**
2. Selecteer **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet Protocol Versie 4 (TCP/IPv4))** en klik vervolgens op **Properties (Eigenschappen)**.
3. Schakel het selectievakje **Obtain an IP address automatically (Automatisch een IP-adres laten toewijzen)**.
4. Klik op **OK** wanneer u klaar bent.

C. Schakel de inbelverbinding uit indien deze is ingeschakeld.

1. Klik op **Start** > **Internet Explorer** om de webbrowser te starten.
2. Klik op **Tools (Extra)** > **Internet options (Internetopties)** > tabblad **Connections (Verbindingen)**.
3. Tik op **Never dial a connection (Nooit een verbinding kiezen)**.
4. Klik op **OK** wanneer u klaar bent.

Mac 10.5.8

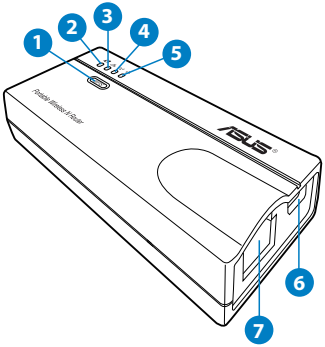
A. Schakel de proxyserver uit indien deze is ingeschakeld.

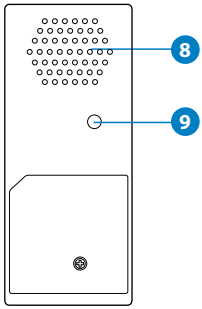
1. Klik in de menubalk op **Safari** > **Preferences... (Systeemvoorkeuren...)** > tabblad **Advanced (Geavanceerd)**.
2. Klik op **Change Settings... (Wijzig instellingen...)** in het veld **Proxies (Proxy's)**.
3. Schakel in de lijst van protocollen **FTP Proxy (FTP-proxy)** en **Web Proxy (HTTPS) (Webproxy (HTTPS))** uit.
4. Klik op **OK** wanneer u klaar bent.

B. De TCP/IP-instellingen instellen om automatisch een IP-adres te verkrijgen.

1. Klik op het Apple-pictogram > **System Preferences (Systeemvoorkeuren)** > **Network (Netwerk)**.
2. Selecteer **Ethernet** en selecteer vervolgens **Using DHCP (Via DHCP)** op het tabblad **Configure (Configureer)**.
3. Klik op **Apply(Toepassen)** wanneer u klaar bent.

Pikasilmäys





1) **WPS-painike**
2) Linkin tila LED-merkkivalo
3) Verkon LED-merkkivalo
4) Langattoman yhteyden LED-merkkivalo
5) **Virran LED-valo**
6) DC-in (micro USB) -portti
7) Ethernet-portti
8) Tuuletusaukko
9) Tuuletusaukko

Käyttötilat

ASUS WL-330N:ssä on viisi käyttötilaa: **Wireless Router (Langaton reititin), Access Point (AP) (Tukiasema (AP)), Hotspot (WiFi Account Sharing) (Verkkopiste (Wi-Fi-tilan jakaminen)), Repeater (Toistin)** ja **Wireless Network Adapter (Langaton verkkosovitin)**.

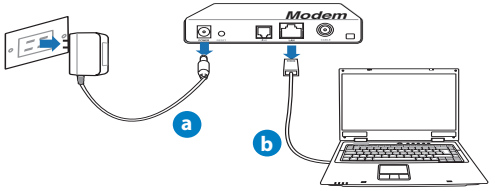
HUOMAUTUKSIA:

- Käytä tuki-CD-levyn laitteentunnistusapuohjelmaa hakeaksesi WL-330N's dynaamisen IP-osoitteen.
- Ennen kuin asetat WL-330N yhteyden verkkopiste-, Toistin- tai verkkosovitin tilaan, varmista, että liität tietokoneen ja WL-330N verkkokaapelia käyttämällä.
- Jollet onnistu vaihtamaan tiloja, nollaa kaikki asetukset tehtaan oletusarvoihin manuaalisesti painamalla ASUS WL-330N:n "Restore" (Palauta) -painiketta laitteen ollessa PÄÄLLÄ.

Pakkauksen sisältö

HUOMAA: Aloita Langaton reititin-tila vaiheesta 1. Muut käyttötilat aloitetaan vaiheesta 2.

1. Irrota johdot/kaapelit olemassa olevasta modeemiasennuksesta.



a: Irrota verkkolaite virtalähteestä ja irrota se kaapeli/ADSL-modeemista.
b: Irrota verkkokaapeli kaapeli/ADSL-modeemista.

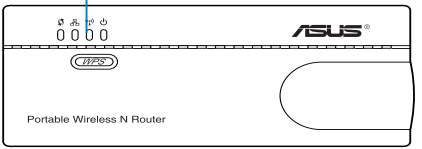
2. Kytke ja käynnistä langaton reititin.

a: Liitä tietokone verkkokaapelilla langattoman reitittimen LAN-porttiin.
b: Kytke langaton reititin verkkovirtaan verkkolaitteella (1) tai laitteen micro USB -virtajohdolla (2).

3. Kirjaudu sisään langattoman reitittimen graafiseen käyttöliittymään (web GUI).

a: Varmista, että langattoman yhteyden LED-merkkivalo vilkkuu.

Langattoman yhteyden LED-merkkivalo



b: Näppäile webselaimeen **192.168.1.1.** Näppäile **admin** oletuskäyttäjänimeksi ja salasanaksi.

c: Valitse web-GUI:sta käyttötila ja määritä sen asetukset langattoman verkkosi asetusta varten.

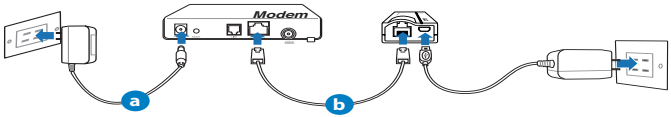
HUOMAUTUKSIA:

- Katso lisätietoja tuki-CD-levyllä olevasta käyttöoppaasta.
- Jos web GUI ei käynnisty, katso ohjeet **Vianetsintä**-osasta.

4. Aseta laitteet valitsemasi käyttötilan mukaisesti.

Langaton reititin -tila

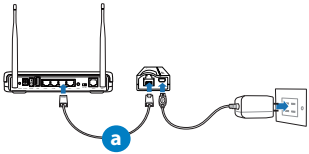
VAROITUS: Varmista, että irrotat johdot/kaapelit entisestä modeemiasetuksesta.



a: Kytke modeemin verkkolaite virtalähteeseen.
b: Liitä modeemi langattomaan reitittimeen verkkokaapelilla.

Tukiasematila

a: Liitä tukiasema langattomaan reitittimeen verkkokaapelilla.



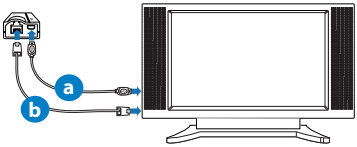
Toistin- ja Verkkopiste-tila

Kytke langaton reititin verkkovirtaan verkkolaitteella tai laitteen micro USB -virtajohdolla. Verkkokaapelia ei tarvita.

HUOMAA: Katso lisätietoja micro USB -johdon käyttämisestä langattoman reitittimen liittämiseen virtalähteeseen **Aloittaminen**-kohdan vaiheesta 2.

Langaton verkkosovitin -tila

a: Liitä micro USB -virtajohto Ethernet-laitteeseen, kuten Internet TV.
b: Liitä Ethernet-laite langattomaan reitittimeen verkkokaapelilla.



HUOMAA: Katso lisätietoja käyttötiloista osasta **Käyttötilat**.

Vianmääritys

Kysymys 1: En voi käyttää graafista web-käyttöliittymää langattoman reitittimen asetusten määrittämiseen.

- Sulje kaikki käynnissä olevat web-selaimet ja käynnistä selain uudelleen.
- Noudata seuraavia vaiheita määrittäessäsi tietokoneen käyttöjärjestelmään perustuvat asetukset.

Windows 7

A. Ota välityspalvelin pois käytöstä, jos se on otettu käyttöön.

1. Käynnistä web-selainta napsauttamalla **Start (Käynnistä)** > **Internet Explorer**.
2. Napsauta **Tools (Työkalut)** > **Internet options (Internet-asetukset)** > **Connections (Yhteydet)** -välilehti > **LAN settings (Lähiverkon asetukset)**.
3. Poista Lähiverkkoasetukset (LAN) -näytöstä valintamerkki kohdasta **Use a proxy server for your LAN (Käytä välityspalvelinta lähiverkossa)**.
4. Napsauta **OK**, kun olet valmis.

B. Aseta TCP/IP-asetukset hakeaksesi IP-osoitteen automaattisesti.

1. Napsauta **Start (Käynnistä)** > **Control Panel (Ohjauspaneeli)** > **Network and Internet (Verkko ja Internet)** > **Network and Sharing Center (Verkko ja jakamiskeskus)** > **Manage network connections (Hallitse verkkoyhteyksiä)**.
2. Valitse **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet-protokolla Versio 4 (TCP/IPv4))** ja napsauta sitten **Properties (Ominaisuudet)**.
3. Aseta valintamerkki kohtaan **Obtain an IP address automatically (Hae IP-osoite automaattisesti)**.
4. Napsauta **OK**, kun olet valmis.

C. Ota modeemiyhteys pois käytöstä, jos se on otettu käyttöön.

1. Käynnistä web-selainta napsauttamalla **Start (Käynnistä)** > **Internet Explorer**.
2. Napsauta **Tools (Työkalut)** > **Internet options** (**Internet-asetukset**) > **Connections (Yhteydet)** -välilehti.
3. Poista valintamerkki kohdasta **Never dial a connection (Älä koskaan muodosta yhteyttä puhelinverkon kautta)**.
4. Napsauta **OK**, kun olet valmis.

Mac 10.5.8

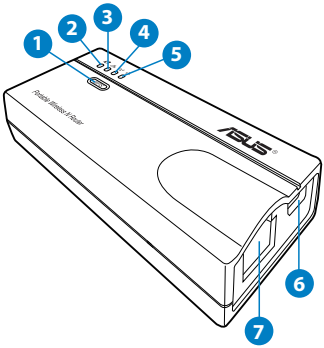
A. Ota välityspalvelin pois käytöstä, jos se on otettu käyttöön.

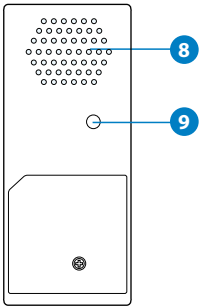
1. Osoita valikkopalkin **Safari** > **Preferences... (Asetukset...)** > **Advanced (Lisävalinnat)** -välilehteä.
2. Osoita **Change Settings... (Muuta asetuksia...) Proxies (Välityspalvelimet)** -kentässä.
3. Poista protokollaluettelosta valinta **FTP Proxy (FTP-välityspalvelin)** ja **Web Proxy (HTTPS) (Web-välipalvelin (HTTPS)).**
4. Napsauta **OK**, kun olet valmis.

B. Aseta TCP/IP-asetukset hakeaksesi IP-osoitteen automaattisesti.

1. Osoita Apple-kuvake > **System Preferences (Järjestelmäasetukset**) > **Network (Verkko)**.
2. Valitse **Ethernet** ja valitse **Using DHCP (Käyttäen DHCP:tä) Configure (Kytkentä)** -kentässä.
3 Napsauta **Apply(Käytä)**, kun olet valmis.

Μια γρήγορη ματιά





1) WPS κουμπί
2) LED Κατάσταση ζεύξης
3) LED δικτύου
4) LED ασύρματου
5) Λυχνία LED Τροφοδοσίας
6) Θύρα εισόδου ΣΡ (μίκρο USB)
7) Θύρα Ethernet
8) Εξαεριστήρας
9) Πλήκτρο επαναφοράς

Τρόποι λειτουργίας

Το ASUS WL-330N παρέχει πέντε τρόπους λειτουργίας: **Wireless Router (Ασύρματος δρομολογητής), Access Point (AP) (Σημείο προσπέλασης (AP)), Hotspot (WiFi Account Sharing (Μερισμός λογαριασμού WiFi)), Repeater (Επαναλήπτης)** και **Wireless Network Adapter (Προσαρμογέας ασύρματου δικτύου)**.

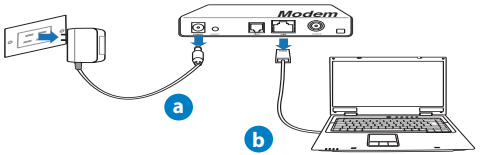
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα Device Discovery στο CD υποστήριξης για να λάβετε τη δυναμική διεύθυνση IP του WL-330N.
- Προτού θέσετε τον WL-330N σε λειτουργία Hotspot, Επαναλήπτη ή Προσαρμογέα ασύρματου δικτύου, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τον υπολογιστή και τον WL-330N χρησιμοποιώντας το καλώδιο δικτύου.
- Αν δεν μπορείτε να αλλάξετε την κατάσταση λειτουργίας, επαναφέρετε χειροκίνητα όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες πατώντας το κουμπί "Restore (Επαναφορά)" στο ASUS WL-330N όταν είναι ενεργοποιημένο (ON).

Πώς να ξεκινήσετε

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για λειτουργία Ασύρματου δρομολογητή, ξεκινήστε από το βήμα 1. Για άλλες λειτουργίες, ξεκινήστε από το βήμα 2.

1. Βγάλτε από την πρίζα και αποσυνδέστε τα καλώδια από την υπάρχουσα εγκατάσταση μόντεμ.



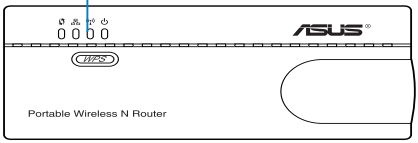
α: Βγάλτε από την πρίζα τον προσαρμογέα AC και αποσυνδέστε τον από το καλωδιακό/ADSL μόντεμ.
β: Αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου από το καλωδιακό/ADSL μόντεμ.

2. Συνδέστε και ενεργοποιήστε τον ασύρματο δρομολογητή σας.

α: Χρησιμοποιήστε το καλώδιο δικτύου για να συνδέσετε τον υπολογιστή στη θύρα LAN του ασύρματου δρομολογητή.
β: Για να τροφοδοτήσετε τον ασύρματο δρομολογητή, χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα τροφοδοσίας (1) ή το καλώδιο τροφοδοσίας μίκρο USB (2).

3. Συνδεθείτε στη διεπαφή χρήστη γραφικών δικτύου (web GUI) του ασύρματου δρομολογητή.

α: Βεβαιωθείτε ότι το LED ασύρματου αναβοσβήνει.



β: Στο πρόγραμμα πλοήγησης διαδικτύου που χρησιμοποιείτε, πληκτρολογήστε **192.168.1.1.** Πληκτρολογήστε **admin** ως προεπιλεγμένο όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης.
γ: Από το web GUI, επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας και διευθετήστε τις ρυθμίσεις του για το ασύρματο δίκτυό σας.

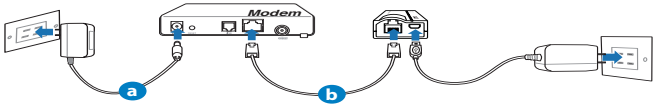
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που περιλαμβάνεται στο CD υποστήριξης.
- Σε περίπτωση που δεν ξεκινά το web GUI, ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Αντιμετώπιση προβλημάτων**.

4. Ρυθμίστε τις συσκευές σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία.

Λειτουργία Ασύρματου δρομολογητή

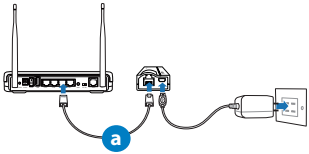
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει από το βύσμα και αποσυνδέσει τα καλώδια από το υπάρχον μόντεμ σας.



α: Συνδέστε τον προσαρμογέα τροφοδοσίας μόντεμ σε παροχή ισχύος.
β: Χρησιμοποιώντας καλώδιο δικτύου, συνδέστε το μόντεμ και τον ασύρματο δρομολογητή.

Λειτουργία Σημείου προσπέλασης

α: Χρησιμοποιώντας καλώδιο δικτύου, συνδέστε το σημείο προσπέλασης και τον ασύρματο δρομολογητή.



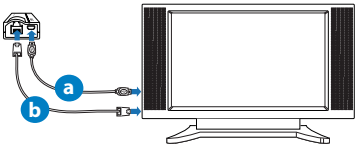
Λειτουργίες Επαναλήπτη και Hotspot

Απλά, τροφοδοτήστε τον ασύρματο δρομολογητή, χρησιμοποιώντας τον προσαρμογέα τροφοδοσίας ή το καλώδιο τροφοδοσίας μίκρο USB. Δεν απαιτείται καλώδιο δικτύου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του καλωδίου μίκρο USB για τροφοδοσία του ασύρματου δρομολογητή, ανατρέξτε στο βήμα 2 του κεφαλαίου **Ξεκινώντας**.

Λειτουργία Προσαρμογέα ασύρματου δικτύου

α: Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας μίκρο USB στη συσκευή με Ethernet, όπως μια διαδικτυακή τηλεόραση.
β: Χρησιμοποιήστε καλώδιο δικτύου για να συνδέσετε τη συσκευή με Ethernet και τον ασύρματο δρομολογητή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες, ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Τρόποι λειτουργίας**.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

EP1: Δεν μπορώ να αποκτήσω πρόσβαση στη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη (web GUI) για να διαμορφώσω τις ρυθμίσεις του ασύρματου δρομολογητή.

- Κλείστε όλες τις ανοικτές εφαρμογές περιήγησης στο διαδίκτυο και εκκινήστε ξανά την εφαρμογή.
- Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του υπολογιστή σας με βάση το λειτουργικό του σύστημα.

Windows 7

Α. Απενεργοποιήστε το διακομιστή μεσολάβησης, αν είναι ενεργοποιημένος.

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start (Έναρξη)** > **Internet Explorer** για να εκκινήσετε την εφαρμογή περιήγησης στο διαδίκτυο.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Tools (Εργαλεία)** > **Internet options (Επιλογές Internet)** > καρτέλα **Connections (Συνδέσεις)** > **LAN settings (Ρυθμίσεις LAN)**.
3. Από την οθόνη Ρυθμίσεις τοπικού δικτύου (LAN), καταργήστε την επιλογή **Use a proxy server for your LAN (Χρήση διακομιστή μεσολάβησης για το LAN)**.
4. Κάντε κλικ στο **OK** όταν τελειώσετε.

Β. Ορίστε τις ρυθμίσεις TCP/IP για αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP.

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start (Έναρξη)** > **Control Panel (Πίνακας Ελέγχου)** > **Network and Internet (Δίκτυο και Internet)** > **Network and Sharing Center (Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης)** > **Manage network connections (Διαχείριση συνδέσεων δικτύου)**.
2. Επιλέξτε **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) [Πρωτόκολλο Internet Έκδοση 4 (TCP/IPv4)]** στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)**.
3. Επιλέξτε **Obtain an IP address automatically (Αυτόματη εξασφάλιση διεύθυνσης IP)**.

Γ. Απενεργοποιήστε τη σύνδεση μέσω τηλεφώνου, αν είναι ενεργοποιημένη.

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start (Έναρξη)** > **Internet Explorer** για να εκκινήσετε την εφαρμογή περιήγησης στο διαδίκτυο.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Tools (Εργαλεία)** > **Internet options (Επιλογές Internet)** > καρτέλα **Connections (Συνδέσεις)**.
3. Επιλέξτε **Never dial a connection (Να μην γίνεται ποτέ κλήση μιας σύνδεσης)**.
4. Κάντε κλικ στο **OK** όταν τελειώσετε.

Mac 10.5.8

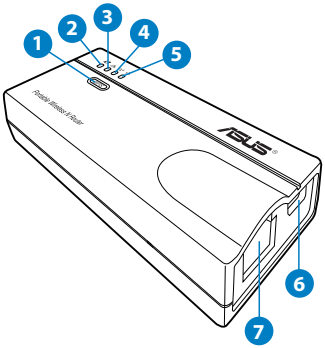
Α. Απενεργοποιήστε το διακομιστή μεσολάβησης, αν είναι ενεργοποιημένος.

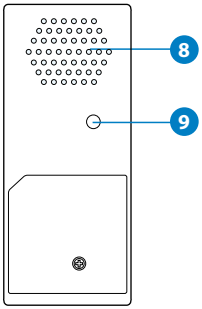
1. Από τη γραμμή μενού, κάντε κλικ στο **Safari** > **Preferences... (Προτιμήσεις...)** > καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)**.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Change Settings... (Αλλαγή ρυθμίσεων...)** στο πεδίο **Proxies (Διακομιστές μεσολάβησης)**.
3. Από τη λίστα με τα πρωτόκολλα, καταργήστε την επιλογή **FTP Proxy (Διακομιστής μεσολάβησης FTP)** και **Web Proxy (HTTPS) [Διακομιστής μεσολάβησης Web (HTTPS)]**.
4. Κάντε κλικ στο **OK** όταν τελειώσετε.

Β. Ορίστε τις ρυθμίσεις TCP/IP για αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP.

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο της Apple > **System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος)** > **Network (Δίκτυο)**.
2. Επιλέξτε **Ethernet** και **Using DHCP (Χρήση DHCP)** στο πεδίο **Configure (Διαμόρφωση)**.
3. Κάντε κλικ στο **Apply(Εφαρμογή)** όταν τελειώσετε.

Gyors áttekintés





1) WPS gomb
2) Kapcsolat állapota LED
3) Hálózat LED
4) Vezeték nélküli LED
5) Bekapcsolt állapot LED
6) DC (micro USB) bemeneti aljzat
7) Ethernet aljzat
8) Szellőzőnyílás
9) Visszaállítás gomb

Üzemmódok

Az ASUS WL-330N öt üzemmódban működik: **Wireless Router (vezeték nélküli router), Access Point (AP) (Hozzáférési pont (AP)), Hotspot (WiFi Account Sharing) (Hotspot (WiFi-fiók megosztás)), Repeater (Jelerősítő)** és **Wireless Network Adapter (Vezeték nélküli hálózati adapter)**.

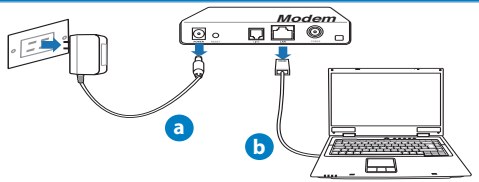
MEGJEGYZÉSEK:

- Használja a támogató CD-n mellékelt Device Discovery (Eszközfelderítés) alkalmazást a WL-330N dinamikus IP-címének megkereséséhez.
- Mielőtt a WL-330N Hotspot, Jelerősítő vagy Hálózati adapter módba állítaná, győződjön meg arról, hogy a számítógépet a WL-330N hez kötötte egy hálózati kábel segítségével.
- Ha nem sikerül módot váltani, állítsa vissza az összes beállítást gyári értékre manuálisan a "Restore" (Visszaállítás) gomb megnyomásával a BEKAPCSOLT ASUS WL-330N készüléken.

Első lépések

MEGJEGYZÉS: A vezeték nélküli router módhoz kezdje az 1. lépéstől. Egyéb üzemmódokhoz kezdje a 2. lépéstől.

1. Húzza ki és válassza le a vezetékeket/kábeleket meglévő modeméről.



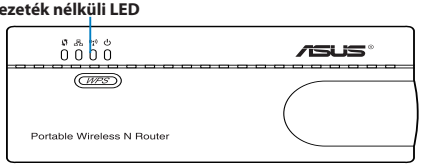
a: Húzza ki a hálózati adaptert a csatlakozóaljzatból, majd válassza le kábel-/ADSL-modeméről.
b: Válassza a hálózati kábelt kábel-/ADSL-modeméről.

2. Csatlakoztassa és kapcsolja be a vezeték nélküli routert.

a: **Válassza a hálózati kábelt kábel-/ADSL-modeméről.**
b: A vezeték nélküli router bekapcsolásához használja hálózati tápegységét (1) vagy micro USB tápkábelét (2).

3. Jelentkezzen be a vezeték nélküli router web-alapú grafikus felhasználói felületére (web-alapú GUI).

a: Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli LED villog.



b: Írja be a következőt a böngészőprogram címsorába: **192.168.1.1.** Gépelje be az **admin** szöveget mint alapértelmezett felhasználónév és jelszó.
c: A web-alapú GUI-ban válassza ki az üzemmódot és konfigurálja a beállításait a vezeték nélküli hálózatához.

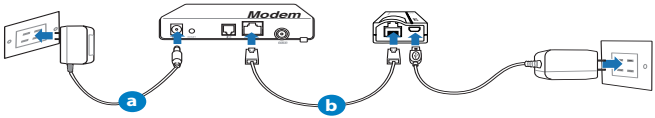
MEGJEGYZÉSEK:

- A további részleteket illetően tekintse meg a támogató CD-n lévő felhasználói útmutatót.
- Ha web-alapú GUI nem indul el, tekintse meg a **Hibaelhárítás** című fejezetet.

4. Állítsa be az eszközöket a kiválasztott üzemmódnak megfelelően.

Vezeték nélküli router mód

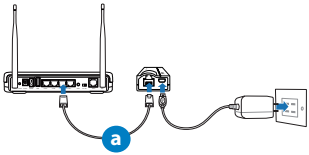
FIGYELEM: Győződjön meg arról, hogy a kihúzta és leválasztotta a vezetékeket/kábeleket meglévő modeméről.



a: Dugja a modem hálózati tápegységének kábelét a konnektorba.
b: Egy hálózati kábel segítségével kösse össze a modemet a vezeték nélküli routerrel.

Hozzáférési pont üzemmód

a: Egy hálózati kábel segítségével kösse össze a hozzáférési pontot a vezeték nélküli routerrel.



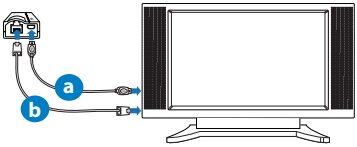
Jelerősítő és Hotspot módok

Egyszerűen kapcsolja be a vezeték nélküli routert a hálózati tápegység vagy a micro USB tápkábel csatlakoztatásával. Nincs szükség hálózati kábelre.

MEGJEGYZÉS: További információkért a micro USB-kábel használatáról mint a vezeték nélküli router áramforrása, tekintse meg a **Kezdeti lépések** című fejezet 2. lépését.

Vezeték nélküli hálózati adapter mód

a: Csatlakoztassa a micro USB-tápkábelt az Ethernet-képes eszközhöz, pl. Internet TV-hez.
b: Egy hálózati kábel segítségével kösse össze az Ethernet-képes eszközt a vezeték nélküli routerrel.



MEGJEGYZÉS: Az üzemmódok részleteit az **Üzemmódok** című fejezetben találja meg.

Hibaelhárítás

K1: Nem tudom elérni a web GUI-t, amivel konfigurálhatnám a vezeték nélküli router beállításait.

- Zárja be az összes futó böngészőprogramot és indítsa el újra.
- Kövesse az alábbi lépéseket a számítógép beállításainak konfigurálásához a rá telepített operációs rendszernek megfelelően.
  MEGJEGYZÉS: Tekintse meg a **Kiegészítő útmutatóban** található képernyőképeket.

Windows 7

A. Tiltsa le a proxy-szervert, ha engedélyezve van.

1. Kattintson a **Start** > **Internet Explorer** elemre a böngészőprogram indításához.
2. Kattintson a **Tools (Eszközök)** > **Internet options (Internetbeállítások)** > **Connections (Kapcsolatok)** fül > **LAN settings (Helyi hálózati beállítások)** elemre.
3. A Local Area Network (LAN) Settings (Helyi hálózati [LAN] beállítások) képernyőn szüntesse meg a **Use a proxy server for your LAN (Proxykiszolgáló használata a helyi hálózaton)** jelölőnégyzet bejelölését.
4. Kattintson az **OK** gombra, ha végzett.

B. Végezze el a TCP/IP beállításokat, hogy az IP-címet automatikusan lekérje.

1. Kattintson a **Start** > **Control Panel (Vezérlőpult)** > **Network and Internet (Hálózat és internet)** > **Network and Sharing Center (Hálózati és megosztási központ)** > **Manage network connections (Hálózati kapcsolatok kezelése)** elemre.
2. Jelölje ki az **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (A TCP/IP protokoll 4-es verziója (TCP/IPv4))** elemet, majd kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** gombra.
3. Jelölje be az **Obtain an IP address automatically (IP-cím automatikus kérése)** jelölőnégyzetet.
4. Kattintson az **OK** gombra, ha végzett.

C. Tiltsa le a betárcsázós kapcsolatot, ha engedélyezve van.

1. Kattintson a **Start** > **Internet Explorer** elemre a böngészőprogram indításához.
2. Kattintson a **Tools (Eszközök)** > **Internet options (Internetbeállítások)** > **Connections (Kapcsolatok)** fülre.
3. **Jelölje be a Never dial a connection (Nincs automatikus tárcsázás)** jelölőnégyzetet.
4. Kattintson az **OK** gombra, ha végzett.

Mac 10.5.8

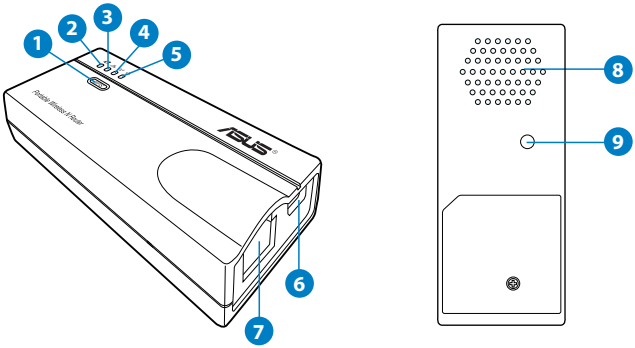
A. Tiltsa le a proxy-szervert, ha engedélyezve van.

1. A menüsoron kattintson a **Safari** > **Preferences... (Beállítások...)** > **Advanced (Speciális)** fülre.
2. Kattintson **Change Settings... (Beállítások módosítása...)**
3. A protokoll-listán szüntesse meg az **FTP Proxy** és **Web Proxy (HTTPS)** elemek bejelölését.
4. Kattintson az **OK** gombra, ha végzett.

B. Végezze el a TCP/IP beállításokat, hogy az IP-címet automatikusan lekérje.

1. Kattinson az Apple ikonra > **System Preferences (Rendszer-beállítások)** > **Network (Hálózat)** elemre.
2. Jelölje ki az **Ethernet** elemet, majd a **Using DHCP (DHCP használata)** elemet a **Configure (Konfigurálás)** mezőben.
3. Kattintson az **Apply(Alkalmaz)** gombra, ha végzett.

Trumpoji apžvalga



1) WPS mygtukas
2) Link status LED
3) Tinklo LED
4) Bevielis LED
5) Maitinimo LED
6) DC in (micro USB) prievadas
7) Ethernet prievadas
8) Atstatos mygtukas
9) Atstatos

Darbo režimai

ASUS WL-330N turi penki darbo režimus: **Wireless Router (bevielį maršrutizatorių), Access Point (AP) (prieigos taškas (PT)), Hotspot („karštoji zona") (WiFi Account Sharing (WiFi paskyros bendrinimas)), Repeater (retransliatorius)** ir **Wireless Network Adapter (bevielio tinklo adapteris)**.

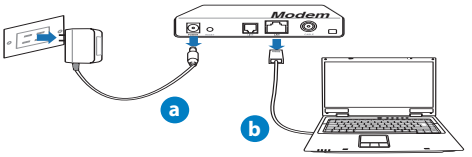
PASTABOS:

- Naudokite Device Discovery (Įrenginio aptikimo) paslaugų programą, esančią pagalbos kompaktiniame (CD) diske, norėdami gauti WL-330N's dinaminį IP adresą.
- Prieš nustatydami WL-330N kaip „karštąją zoną", retransliatoriaus ar tinklo adapterio režimą, įsitikinkite, kad tinklo kabeliu yra sujungti kompiuteris ir WL-330N.
- Jei nepavyksta sėkmingai perjungti režimų, atkurkite visas gamyklines nuostatas rankiniu būdu, paspausdami ASUS WL-330N mygtuką „Restore" (atkurti), kai įrenginys įjungtas (ON).

Pradžia

PASTABA: Bevielio maršrutizatoriaus režimui pradėkite nuo 1 veiksmo. Kitiems darbo režimams pradėkite nuo 2 veiksmo.

1. Iš elektros lizdo ištraukite dabartinio modemo kištuką, nuo modemo atjunkite visus laidus / kabelius.



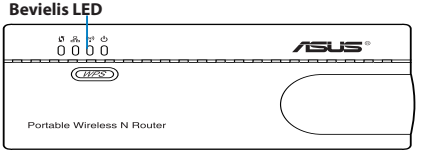
a: Iš lizdo ištraukite kintamosios srovės adapterį, jį atjunkite nuo savo kabelinio / ADSL modemo.
b: Nuo savo kabelinio / ADSL modemo atjunkite tinklo kabelį.

2. Prijunkite ir įjunkite bevielį maršrutizatorių.

a: Tinklo kabeliu kompiuterį prijunkite prie belaidžio maršruto parinktuvo LAN prievado.
b: Norėdami įjungti bevielio maršrutizatoriaus maitinimą, naudokite maitinimo adapterį (1) arba jo micro USB maitinimo kabelį (2).

3. Prisijunkite prie bevielio maršrutizatoriaus naršyklės grafinės vartotojo sąsajos (angl. naršyklės GUI).

a: Įsitikinkite, kad mirksi bevielio ryšio šviesos diodas LED.



b: Jūsų naršyklėje įveskite **192.168.1.1.** Įveskite **admin**, kaip numatytąjį naudotojo vardą ir slaptažodį.

c: Iš naršyklės grafinės vartotojo sąsajos (angl. GUI) pasirinkite darbo režimą ir konfigūruokite jo nuostatas savo bevielio tinklo sąrankai.

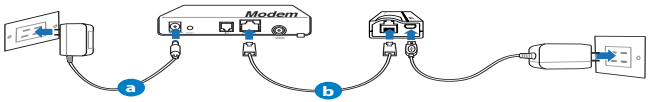
PASTABOS:

- Išsamiau žr. vartotojo vadovą, esantį šiame pagalbos kompaktiniame (CD) diske.
- Jei nepavyksta paleisti naršyklės grafinės vartotojo sąsajos (angl. GUI), skaitykite skyrių **Gedimų šalinimas**.

4. Nustatykite įrenginius pagal jūsų pasirinktą darbo režimą.

Bevielio maršrutizatoriaus režimas

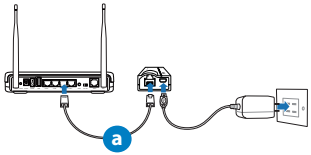
ĮSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad ištraukėte ir atjungėte laidus/kabelius nuo esamos modemo sąrankos.



a: Įkiškite modemo maitinimo adapterį į maitinimo šaltinį.
b: Naudodamiesi tinklo kabeliu, prijunkite modemą ir bevielį maršrutizatorių.

Prieigos taško režimas

a: Naudodamiesi tinklo kabeliu, prijunkite prieigos tašką prie bevielio maršrutizatoriaus.



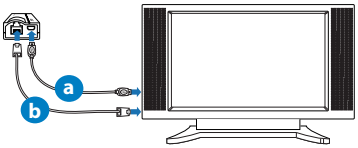
Retransliatoriaus ir „karštosios zonos“ režimai

Tiesiog prijunkite bevielio maršrutizatoriaus maitinimą, naudodamiesi maitinimo adapteriu arba micro USB maitinimo laidu. Tinklo kabelio nereikia.

PASTABA: Daugiau informacijos apie micro USB laido naudojimą bevielio maršrutizatoriaus maitinimui skaitykite skyriaus **Pradžia** 2 veiksme.

Bevielio tinklo adapterio režimas

a: Prijunkite micro USB maitinimo laidą prie „Ethernet“ palaikančio įrenginio, tokio kaip internetinė televizija.
b: Naudokite tinklo kabelį, norėdami prijungti „Ethernet“ palaikantį įrenginį prie bevielio maršrutizatoriaus.



PASTABA: Daugiau informacijos apie darbo režimus žr. skyrių **Darbo režimai**.

Trikčių šalinimas

1 kl.: Negaliu pasiekti internetinės grafinės sąsajos ir konfigūruoti belaidžio maršruto parinktuvo parametrų.

- Uždarykite visas veikiančias saityno naršykles ir vėl paleiskite.
- Follow the steps below to configure your computer settings based on its operating system.

Windows 7

A. Jei įjungtas tarpinis serveris, jį išjunkite.

1. Spustelėkite **Start (Pradėti)** > **Internet Explorer**, kad paleistumėte saityno naršyklę.
2. Spustelėkite **Tools (Įrankiai)** > **Internet options (Interneto Parinktys)** > skirtuką **Connections (Ryšiai)** > **LAN settings (LAN parametrai)**.
3. Būdami vietinio tinklo (LAN) parametrų ekrane, nuimkite žymelę nuo **Use a proxy server for your LAN (Naudoti tarpinį serverį savo LAN)**.
4. Tai padarę spustelėkite **OK (Gerai)**.

B. TCP/IP parametrus nustatykite taip, kad IP adresas būtų gaunamas automatiškai.

1. Spustelėkite **Start (Pradėti)** > **Control Panel (Valdymo skydas)** > **Network and Internet (Tinklas ir Internetas)** > **Network and Sharing Center (Tinklas ir bendrinimo centras)** > **Manage network connections (Tvarkyti tinklo ryšius).**
2. Pasirinkite **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (4 interneto protokolo versija) (TCP/IPv4)**, tada spustelėkite **Properties (Ypatybės)**.
3. Pažymėkite **Obtain an IP address automatically (Gauti IP adresas automatiškai)**.
4. Tai padarę spustelėkite **OK (Gerai)**.

C. Jei įjungtas telefoninis ryšys, jį išjunkite.

1. Spustelėkite **Start (Pradėti)** > **Internet Explorer**, kad paleistumėte saityno naršyklę.
2. Spustelėkite **Tools (Įrankiai)** > **Internet options (Interneto parinktys)** > skirtuką **Connections (Ryšiai)**.
3. Pažymėkite **Never dial a connection (Niekada nesijungti telefonu)**.
4. Tai padarę spustelėkite **OK (Gerai)**.

Mac 10.5.8

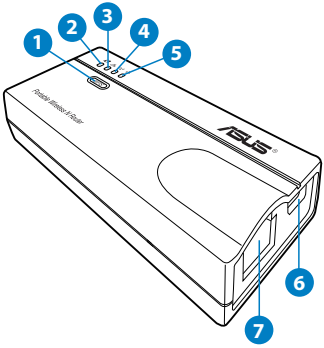
A. Jei įjungtas tarpinis serveris, jį išjunkite.

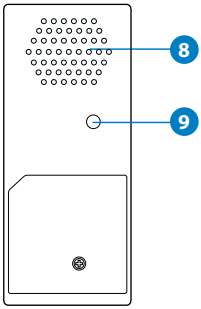
1. Meniu juostoje spustelėkite **Safari** > **Preferences... (Parinktys...)** > skirtuką **Advanced (Papildomos)**.
2. Protokolų sąraše nuimkite žymelę nuo **FTP Proxy (FTP tarpinis serveris)** ir **Web Proxy (HTTPS) (Saityno tarpinis serveris (HTTPS))**.
3. Tai padarę spustelėkite **OK (Gerai)**.

B. TCP/IP parametrus nustatykite taip, kad IP adresas būtų gaunamas automatiškai.

1. Spustelėkite „Apple“ piktogramą > **System Preferences (Sistemos parinktys)** > **Network (Tinklas)**.
2. Pasirinkite **Ethernet (Eternetas)**, tada lauke **Configure (Sąranka)** pasirinkite **Using DHCP (Naudojant DHCP)**.
3. Tai padarę spustelėkite **Apply (Taikyti)**.

Et overblikk





1) WPS-knapp
2) Link-status LED-lampe
3) Nettverks LED-lampe
4) Trådløs LED-lampe
5) Strøm LED
6) DC-inn (micro USB)-port
7) Ethernet-port
8) Luftventil
9) Restore-knapp

Driftsmoduser

ASUS WL-330N har fem driftsmoduser: **Wireless Router (Trådløs ruter), Access Point (AP) (Tilgangspunkt), Hotspot (WiFi Account Sharing) (Tilkoblingspunkt (WiFi-kontodeling)), Repeater** og **Wireless Network Adapter (Trådløs nettverksadapter)**.

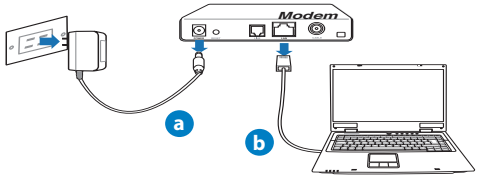
MERKNADER:

- Bruk Device Discovery (Enhetssøk)-verktøyet på støtte CD-en for å finne den WL-330N dynamiske IP-adresse.
- Før du stiller inn den WL-330N til modusen Hotspot (Tilkoblingspunkt), Repeater eller Network Adapter (Nettverksadapter), må du sørge for at du kobler datamaskinen og den WL-330N til med en nettverkskabel.
- Hvis du ikke kan bytte moduser, må du nullstille alle innstillinger til deres fabrikkstandarder manuelt ved å trykke på "Restore" (Gjenopprett)-knappen på ASUS WL-330N mens den er PÅ

Komme i gang

MERK: For Trådløs ruter-modus, start fra trinn 1. For andre driftsmoduser, start fra trinn 2.

1. Koble fra kablene/ledningene til ditt eksisterende modemoppsett.



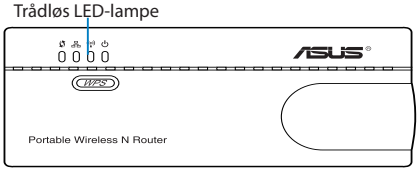
a: Koble fra AC-adapteren fra stikkontakten og koble den fra kabel-/ADSL- modemet.
b: Koble nettverkskabelen fra kabel-/ADSL-modemet.

2. Koble til og slå på den trådløse ruteren.

a: Med nettverkskabelen, koble datamaskinen til den trådløse ruterens LAN-port.
b: For å slå på den trådløse ruteren, bruk strømadapteren (1) eller micro USB-strømledningen (2).

3. Logg på den trådløse ruterens nettbaserte grafiske brukergrensesnitt (web GUI).

a: Sørg for at trådløs LED-lampen blinker.



b: I nettleseren din, tast inn **192.168.1.1.** Tast inn **admin** som standard brukernavn og passord.

c: Fra det nettbaserte grensesnittet, velg driftsmodusen og konfigurer innstillingene for ditt trådløse nettverksoppsett.

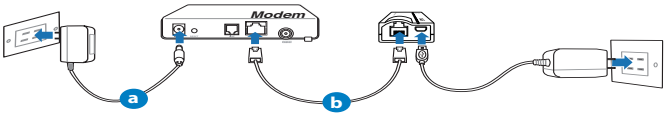
MERKNADER:

- For mer detaljert informasjon, se brukerveiledningen som fulgte med på støtte CD-en.
- Hvis det nettbaserte grensesnittet ikke starter, henviser du til **Feilsøking**.

4. Sett opp enheter i henhold til din valgte driftsmodus.

Trådløs ruter-modus

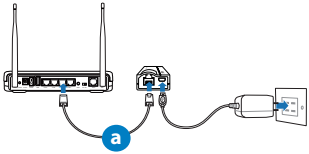
ADVARSEL: Sørg for at du kobler fra ledningene/kablene fra ditt eksisterende modemoppsett.



a: Koble modemets strømadapter til en strømkilde.
b: Med en nettverkskabel, koble til modemet og den trådløse ruteren.

Tilgangspunkt-modus

a: Med en nettverkskabel, koble til tilgangspunktet og den trådløse ruteren.



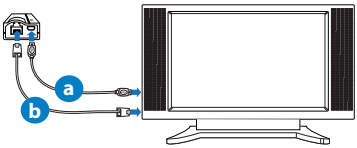
Repeater- og Tilkoblingspunkt-moduser

Slå bare på den trådløse ruteren med strømadapteren eller micro USB-strømledningen. En nettverkskabel er ikke nødvendig.

MERK: For mer informasjon om bruk av micro USB-ledningen for å strømføre den trådløse ruteren, henviser u til trinn 2 i delen **Komme i gang**.

Trådløs nettverksadapter-modus

a: Koble micro USB-strømledningen til den Ethernet-aktiverte enheten som en Internett TV.
b: Bruk en nettverkskabel til å koble til den Ethernet-aktiverte enheten og den trådløse ruteren.



MERK: For mer informasjon om driftsmodusene, henvis til delen **Driftsmoduser**.

Feilsøking

Sp1: Jeg kan ikke få tilgang til det nettbaserte grensesnittet for å konfigurere innstillingene på den trådløse ruteren.

- Lukk alle nettlesere som kjører og start dem på nytt.
- Følg trinnene under for å konfigurere datamaskininnstillingene dine basert på versjonen av operativsystemet.

Windows 7

A. Deaktiver proxyserveren, hvis denne er aktivert.

1. Klikk på **Start** > **Internet Explorer** for å åpne nettleseren.
2. Klikk på **Tools (Verktøy)** > **Internet options (Alternativer for Internett)** > **Connections (Tilkoblinger)**-kategorien > **LAN settings (LAN-innstillinger)**.
3. Fra Local Area Network (LAN) Settings (Innstillinger for lokalt nettverk) -skjermen, fjern krysset for **Use a proxy server for your LAN (Bruk en proxy-server til lokalnettet).**
4. Klikk på **OK** når du er ferdig.

B. Still inn TCP/IP-innstillingene til å automatisk innhente en IP-adresse.

1. Klikk på **Start** > **Control Panel (Kontrollpanel)** > **Network and Internet (Nettverk og Internett)** > **Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter)** > **Manage network connections (Administrere nett-verkstilkoblinger)**.
2. Velg **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** og klikk deretter på **Properties (Egenskaper)**.
3. Kryss av for **Obtain an IP address automatically (Motta IP-adresse automatisk).**
4. Klikk på **OK** når du er ferdig.

C. Deaktver den eksterne oppringingen, hvis denne er aktivert.

1. Klikk på **Start** > **Internet Explorer** for å åpne nettleseren.
2. Klikk på **Tools (Verktøy)** > **Internet options (Alternativer for Internett)** > **Connections (Tilkoblinger)**-kategorien.
3. **Kryss av for Never dial a connection (Slå aldri opp et nummer)**.
4. Klikk på **OK** når du er ferdig.

Mac 10.5.8

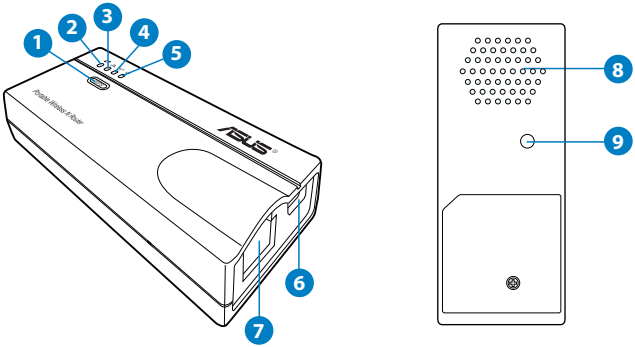
A. Deaktiver proxyserveren, hvis denne er aktivert.

1. **Fra menylinjen, klikk på Safari** > **Preferences... (Valg...)** > Kategorien **Advanced (Avansert)**.
2. Klikk på **Change Settings... (Endre innstillinger...)** i feltet **Proxies (Proxyer)**.
3. Fra listen over protokoller, fravelg **FTP Proxy** og **Web Proxy (HTTPS)**.
4. Klikk på **OK** når du er ferdig.

B. Still inn TCP/IP-innstillingene til å automatisk innhente en IP-adresse.

1. Klikk på Apple-ikonet > **System Preferences (Systemvalg)** > **Network (Nettverk)**.
2. Velg **Ethernet** og velg **Using DHCP (Med DHCP)** i feltet **Configure (Konfigurer)**.
3. Klikk på **Apply (Bruk)** når du er ferdig.

Szybki przegląd



1) Przycisk WPS
2) Dioda LED Stan łącza
3) Dioda LED sieci
4) Dioda LED połączenia bezprzewodowego
5) Dioda LED zasilania
6) Port wejścia prądu stałego (micro USB)
7) Port Ethernet
8) Szczelina wentylacyjna
9) Przycisk Restore (Przywróć)

Tryby działania

ASUS WL-330N udostępnia pięć trybów działania: **Wireless Router (Router bezprzewodowy), Access Point (AP) (Punkt dostępowy (AP)), Hotspot (WiFi Account Sharing (Udostępnianie konta WiFi)), Repeater** i **Wireless Network Adapter (Adapter sieci bezprzewodowej)**.

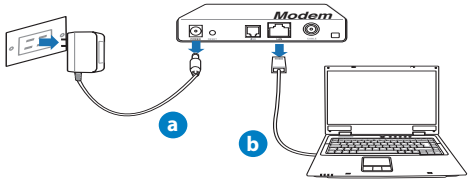
UWAGI:

- Użyj narzędzia Device Discovery na pomocniczym dysku CD, aby uzyskać dynamiczny adres IP WL-330N.
- Przed ustawieniem WL-330N na tryb Hotspot, Repeater lub Network Adapter (Adapter sieci) należy upewnić się, że nawiązane zostało połączenie komputera z WL-330N, poprzez kabel sieciowy.
- Jeśli nie można pomyślnie przełączyć trybów należy ręcznie zresetować wszystkie ustawienia do ich domyślnych ustawień fabrycznych, naciskając po włączeniu przycisk "Przywróć" ASUS WL-330N.

Wprowadzenie

UWAGA: Dla trybu Wireless Router (Router bezprzewodowy), rozpocznij od czynności 1. Dla innych trybów działania, rozpocznij od czynności 2.

1. Wyciągnąć wtyczki i odłączyć kable/przewody od istniejącego modemu.



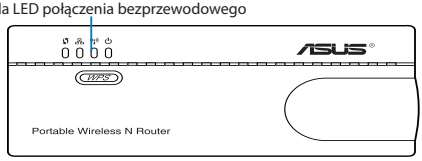
a: Wyłączyć zasilacz z gniazdka sieciowego i odłączyć go od modemu kablowego/ADSL.
b: Odłączyć kabel sieciowy od modemu kablowego/ADSL.

2. Podłącz i włącz router bezprzewodowy.

a: Używając kabla sieciowego, podłącz komputer do gniazda sieci lokalnej routera bezprzewodowego.
b: Do zasilania routera bezprzewodowego wykorzystaj jego adapter zasilania (1) lub jego przewód zasilający micro USB (2).

3. Zaloguj się na stronie sieci web graficznego interfejsu użytkownika (web GUI).

a: Upewnij się, że miga dioda LED połączenia bezprzewodowego.



b: W przeglądarce sieci web, wprowadź **192.168.1.1.** Wprowadź **admin** jako domyślną nazwę użytkownika i hasło.

c: W web GUI, wybierz tryb działania i skonfiguruj jego ustawienia w celu ustawienia sieci bezprzewodowej.

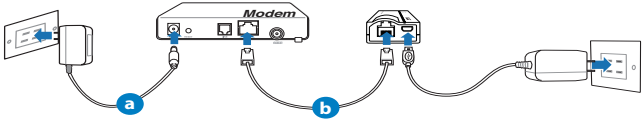
UWAGI:

- Dalsze szczegółowe informacje znajdują się w podręczniku użytkownika na pomocniczym dysku CD.
- Jeśli web GUI nie uruchamia się, sprawdź część **Rozwiązywanie problemów**.

4. Ustaw urządzenia zgodnie z wybranym trybem działania.

Tryb routera bezprzewodowego

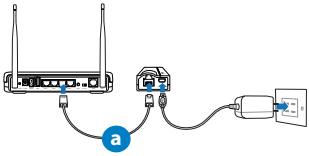
WAŻNE: Upewnij się, że zostały odłączone i rozłączone przewody/kable od bieżącej konfiguracji modemu.



a: Podłącz adapter zasilania modemu do źródła zasilania.
b: Używając kabla sieciowego, połącz modem i router bezprzewodowy.

Tryb Punkt dostępowy

a: Używając kabla sieciowego, połącz punkt dostępowy i router bezprzewodowy.



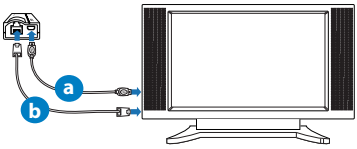
Tryby Repeater i Hotspot

Włącz zasilanie routera bezprzewodowego wykorzystując jego adapter zasilania lub przewód zasilający USB. Kabel sieciowy nie jest potrzebny.

UWAGA: Dalsze informacje dotyczące używania przewodu micro USB do zasilania routera bezprzewodowego, sprawdź w czynności 2 części **Rozpoczęcie używania**.

Tryb adaptera sieci bezprzewodowej

a: Podłącz przewód zasilający micro USB do urządzenia z włączoną obsługą sieci Ethernet, takiego jak telewizor internetowy.
b: Używając kabla sieciowego, połącz urządzenie z włączoną obsługą sieci Ethernet i router bezprzewodowy.



UWAGA: Dalsze informacje dotyczące trybów działania, sprawdź w części **Tryby działania**.

Wykrywanie i usuwanie usterek

Pytanie1: Nie mogę uzyskać dostępu do sieciowego interfejsu graficznego (Web GUI) w celu skonfigurowania ustawień routera bezprzewodowego.

- Zamknąć wszystkie działające przeglądarki sieciowe i uruchomić ponownie.
- Wykonać poniższe czynności w celu skonfigurowania ustawień komputera zależnie od jego systemu operacyjnego.

Windows 7

A. Wyłączyć serwer proxy jeżeli jest włączony

1. Kliknij przycisk **Start** > **Internet Explorer** w celu uruchomienia przeglądarki internetowej.
2. Kliknij przycisk **Tools (Narzędzia)** > **Internet options (Opcje internetowe)** > zakładkę **Connections (Połączenia)** > **LAN settings (Ustawienia sieci LAN)**.
3. Na ekranie Local Area Network (LAN) Settings (Ustawienia sieci lokalnej (LAN)) odznacz opcję **Use a proxy server for your LAN (Użyj serwera proxy dla sieci LAN)**.
4. Po zakończeniu kliknij przycisk **OK**.

B. Skonfigurować ustawienia TCP/IP do automatycznego uzyskiwania adresu IP.

1. Kliknij przycisk **Start** > **Control Panel (Panel Sterowania)** > **Network and Internet (Sieć i Internet)** > **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)** > **Manage network connections (Zarządzaj połączeniami sieciowymi).**
2. Zaznacz opcję **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4))**, a następnie kliknij przycisk **Properties (Właściwości)**.
3. Zaznacz opcję **Obtain an IP address automatically (Uzyskaj adres IP automatycznie)**.
4. Po zakończeniu kliknij przycisk **OK**.

C. Wyłączyć połączenie dial-up jeżeli jest włączone.

1. Kliknij przycisk **Start** > **Internet Explorer** w celu uruchomienia przeglądarki internetowej.
2. Kliknij przycisk **Tools (Narzędzia)** > **Internet options (Opcje internetowe)** > zakładkę **Connections (Połączenia)**.
3. Zaznaczyć opcję **Never dial a connection (Nigdy nie wybieraj połączenia)**.
4. Po zakończeniu kliknij przycisk **OK**.

Mac 10.5.8

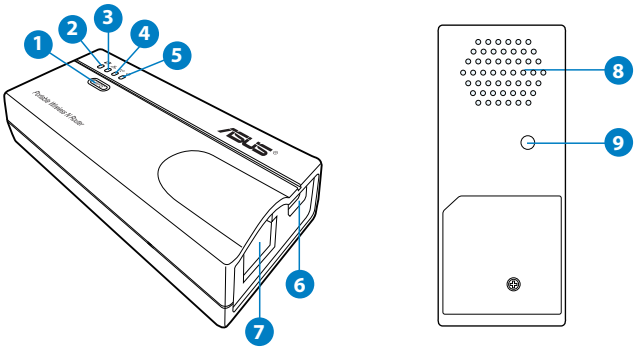
A. Wyłączyć serwer proxy jeżeli jest włączony.

1. W pasku menu, kliknij polecenie **Safari** > **Preferences... (Preferencje...)** > zakładkę **Advanced (Zaawansowane)**.
2. Kliknij przycisk **Change Settings... (Zmień ustawienia...)** w polu **Proxies (Proxy)**.
3. Na liście protokołów usuń zaznaczenie **FTP Proxy (Proxy FTP)** i **Web Proxy (HTTPS) (Proxy www (HTTPS))**.
4. Po zakończeniu kliknij przycisk **OK**.

B. Skonfigurować ustawienia TCP/IP do automatycznego uzyskiwania adresu IP.

1. Kliknij ikonę Apple > **System Preferences (Preferencje systemowe)** > **Network (Sieć)**.
2. Wybierz opcję **Ethernet** i wybierz **Using DHCP (używając DHCP)** w polu **Configure (Konfiguruj)**.
3. Po zakończeniu kliknij przycisk **Apply(Zastosuj)**.

Visão geral



1) Botão WPS
2) LED de Estado da Ligação
3) LED de rede
4) LED da rede sem fios
5) LED de Alimentação
6) Porta de entrada DC (micro USB)
7) Porta Ethernet
8) Entrada de ar
9) Botão Restaurar

Modos de funcionamento

O ASUS WL-330N oferece cinco modos de funcionamento: **Wireless Router (router sem fios), Access Point (AP) (Ponto de Acesso (AP)), Hotspot (WiFi Account Sharing) (Hotspot (Partilha de conta WiFi)), Repeater (Repetidor),** e **Wireless Network Adapter (Placa de rede sem fios)**.

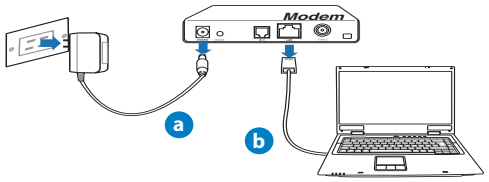
NOTAS:

- Utilize o utilitário de Descoberta de dispositivos incluído no CD de suporte para obter o endereço IP dinâmico do WL-330N.
- Antes de configurar o WL-330N para o modo Hotspot, Repetidor ou Placa de rede, ligue o computador ao WL-330N utilizando um cabo de rede.
- Se não conseguir mudar de modo, reponha manualmente todas as predefinições premindo o botão "Restaurar" do ASUS WL-330N enquanto este se encontra LIGADO.

Introdução

NOTA: Para o modo de Router sem fios, comece a partir do passo 1. Para outros modos de funcionamento, comece a partir do passo 2.

1. Desligue os fios/cabos ligados ao modem.



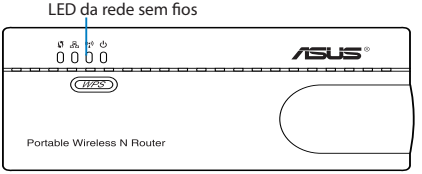
a: Desligue o transformador AC da tomada eléctrica e desligue-o do modem por cabo/ADSL.
b: Desligue o cabo de rede do modem por cabo/ADSL.

2. Ligue e active o seu router sem fios.

a: Utilizando o cabo de rede, ligue o seu computador à porta LAN do router sem fios.
b: Para alimentar o router sem fios, utilize o transformador (1) ou o cabo de alimentação micro USB (2).

3. Aceda à interface Web (GUI Web) do router sem fios.

a: Certifique-se de que o LED da rede sem fios está intermitente.



b: No navegador Web, introduza o endereço **192.168.1.1.** Introduza **admin** como nome de utilizador e palavra-passe predefinidos.

c: Na GUI Web, seleccione o modo de funcionamento e configure as definições da sua rede sem fios.

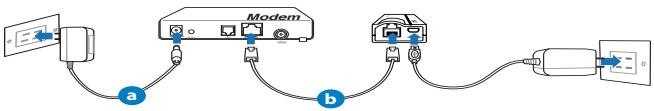
NOTAS:

- Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador incluído no CD de suporte.
- Se a GUI Web não for apresentada, consulte a secção **Resolução de problemas**.

4. Configure os dispositivos de acordo com o modo de funcionamento seleccionado.

Modo de Router sem fios

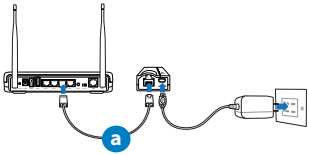
AVISO: Certifique-se de que todos os fios/cabos ligados ao modem se encontram desligados.



a: Ligue o transformador do modem a uma tomada eléctrica.
b: Utilizando um cabo de rede, ligue o modem ao router sem fios.

Modo de Ponto de Acesso

a: Utilizando um cabo de rede, ligue o ponto de acesso ao router sem fios.



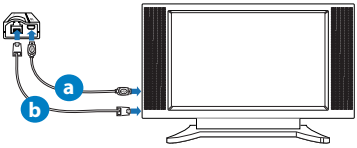
Modos Repetidor e Hotspot

Ligue o router sem fios, utilizando o transformador ou o cabo de alimentação micro USB. Não é necessário utilizar um cabo de rede.

NOTA: Para obter mais detalhes acerca da utilização do cabo micro USB para alimentar o router sem fios, consulte o passo 2 da secção **Começar a utilizar**.

Modo de Placa de rede sem fios

a: Ligue o cabo de alimentação micro USB a um dispositivo Ethernet, como por exemplo uma TV com Internet.
b: Utilize um cabo de rede para ligar o dispositivo Ethernet ao router sem fios.



NOTA: Para obter mais detalhes acerca dos modos de funcionamento, consulte a secção **Modos de funcionamento**.

Resolução de problemas

P1: Não consigo aceder à interface Web para configurar as definições do router sem fios.

- Feche todas os navegadores Web que estejam a ser executados e execute novamente.
- Siga os passos indicados abaixo para configurar as definições do computador de acordo com o seu sistema operativo.

Windows 7

A. Desactive o servidor proxy, caso esteja activado.

1. Clique em **Start (Iniciar)** > **Internet Explorer** para executar o navegador Web.
2. Clique em **Tools (Ferramentas)** > **Internet options (Opções da Internet)** > separador **Connections (Ligações)** > **LAN settings (Definições de LAN)**.
3. No ecrã Definições de rede local (LAN), desmarque a opção **Use a proxy server for your LAN (Utilizar um servidor proxy para a rede local)**.
4. Clique em **OK** quando terminar.

B. Configurar as definições de TCP/IP para obter automaticamente um endereço IP.

1. Clique em **Start (Iniciar)** > **Control Panel (Painel de Controlo)** > **Network and Internet (Rede e Internet)** > **Network and Sharing Center (Centro de Rede e Partilha)** > **Manage network connections (Gerir Ligações de rede).**
2. Seleccione **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet Protocol versão 4 (TCP/IPv4))** e depois clique em **Properties (Propriedades)**.
3. Marque a opção **Obtain an IP address automatically (Obter um endereço IP automaticamente)**.
4. Clique em **OK** quando terminar.

C. Desactive a ligação de acesso telefónico, caso esteja activada.

1. Clique em **Start (Iniciar)** > **Internet Explorer** para executar o navegador Web.
2. Clique em **Tool (Ferramentas)** > **Internet Explorer (Opções da Internet)** > separador **Connections (Ligações)**.
3. Marque a opção **Never dial a connection (Nunca marcar para ligar)**.
4. Clique em **OK** quando terminar.

Mac 10.5.8

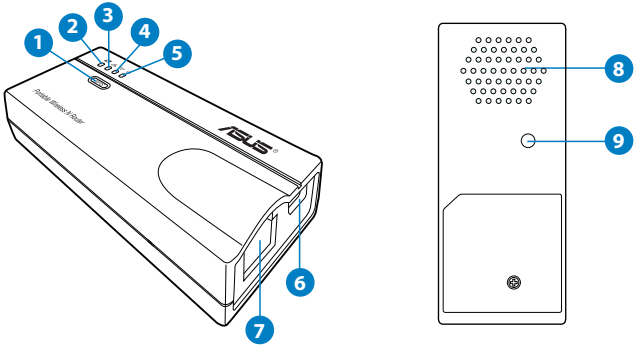
A. Desactive o servidor proxy, caso esteja activado.

1. Na barra menu barra de menus, clique em **Safari** > **Preferences... (Preferências...)** > separador **Advanced (Avançada)** .
2. Clique em **Change Settings... (Alterar definições...)** no campo **Proxies**.
3. Na lista de protocolos, desarque **FTP Proxy (Proxy FTP)** e **Web Proxy (HTTPS) (Proxy web (HTTPS))**.
4. Clique em **OK** quando terminar.

B. Configurar as definições de TCP/IP para obter automaticamente um endereço IP.

1. Clique no ícone Apple > **System Preferences (Preferências do Sistema)** > **Network (Rede)**.
2. Seleccione **Ethernet** e seleccione **Using DHCP (Usar DHCP)** no campo **Configure (Configurar)**.
3. Clique em **Apply(Aplicar)** quando terminar.

Prezentare succintă



1) Buton WPS
2) LED Starea legăturii
3) LED rețea
4) Led wireless
5) Led alimentare
6) Port intrare DC (USB micro)
7) Port Ethernet
8) Fante aerisire
9) Buton restabilire

Moduri de operare

ASUS WL-330N dispune de cinci moduri de operare: **Wireless Router (Ruter wireless), Access Point (AP – Punct acces)), Hotspot (WiFi Account Sharing – Partajare cont WiFi), Repeater** și **Wireless Network Adapter (Adaptor rețea wireless)**.

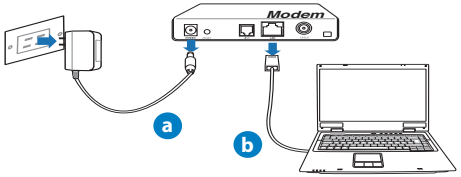
NOTE:

- Utilizați utilitarul Device Discovery (Descoperire dispozitiv) de pe CD-ul suport pentru a obține adresa dinamică IP a WL-330N.
- Înainte de a seta WL-330N pe modul Hotspot, Repeater sau Network Adapter (Adaptor rețea), verificați ca computerul și WL-330N să fie conectate printr-un cablu de rețea.
- În cazul în care nu reușiți să comutați între moduri, resetați manual toate setările la valorile implicite apăsând pe butonul „Restore" (Restabilire) de pe routerul ASUS WL-330N când acesta este pornit (ON).

Noțiuni de bază

NOTĂ: Pentru modul Wireless Router (Ruter wireless), începeți de la pasul 1. Pentru celelalte moduri de operare începeți de la pasul 2.

1. Scoateți de sub tensiune și deconectați firele/cablurile din configurația existentă a modemului.



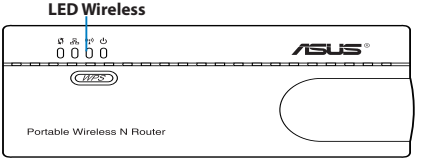
a: Deconectați adaptorul de c.a. de la priza electrică și deconectați-l de la modemul de cablu/ADSL.
b: Deconectați cablul de rețea de la modemul dvs. de cablu/ADSL.

2. Conectați și porniți routerul wireless.

a: Utilizând cablul de rețea, conectați computerul la portul LAN al ruterului fără fir.
b: Pentru a porni routerul wireless, utilizați fie adaptorul de alimentare (1), fie cablul de alimentare USB micro (2).

3. Accesați interfața Web grafică cu utilizatorul (Web GUI) a routerului wireless.

a: Verificați dacă ledul wireless clipește.



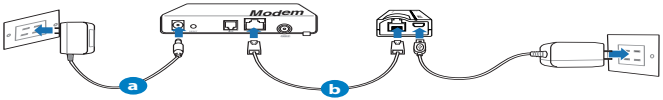
b: Tastați în browserul de Web **192.168.1.1**. Tastați **admin** ca nume de utilizator și parolă implicite.
c: Din Web GUI selectați modul de operare și configurați-i setările pentru instalarea rețelei wireless.

NOTE:
- Pentru mai multe detalii, consultați manualul de utilizare inclus pe CD-ul suport.
- În cazul în care Web GUI nu se lansează, consultați secțiunea **Depanare**.

4. Setați dispozitivele în conformitate cu modul de operare selectat.

Modul Wireless Router (Ruter wireless)

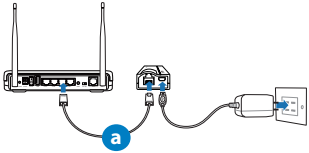
ATENȚIE: Asigurați-vă că ați scos din priză și deconectat cablurile/firele de la modemul deja instalat.



a: Conectați adaptorul modemului la o sursă de alimentare.
b: Conectați modemul și routerul wireless printr-un cablu de rețea.

Modul Access Point (Punct acces)

a: Conectați punctul de acces și routerul wireless printr-un cablu de rețea.



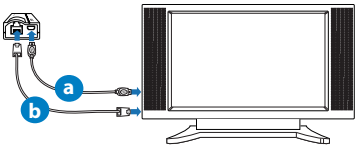
Modurile Repeater și Hotspot

Porniți pur și simplu routerul wireless, utilizând fie adaptorul de alimentare, fie cablul de alimentare USB micro. Nu vă este necesar un cablu de rețea.

NOTĂ: Pentru mai multe detalii referitoare la utilizarea cablului USB micro pentru alimentarea routerului wireless, consultați pasul 2 de la secțiunea **Noțiuni introductive**.

Modul Wireless Network Adapter (Adaptor rețea wireless)

a: Conectați cablul de alimentare USB micro la dispozitivul cu Ethernet, de exemplu la un Internet TV.
b: Conectați dispozitivul Ethernet și routerul wireless printr-un cablu de rețea.



NOTĂ: Pentru mai multe detalii referitoare la modurile de operare, consultați secțiunea **Moduri de operare**.

Depanare

Î1: Nu pot accesa interfața grafică cu utilizatorul prin Web pentru configurarea setărilor ruterului fără fir.

- Închideți toate paginile de browser Web și lansați din nou.
- Urmați pașii de mai jos pentru a configura setările computerului dvs. pe baza sistemului de operare.

Windows 7

A. Dezactivați serverul proxy, dacă este activat.

1. Faceți clic pe **Start** > **Internet Explorer** pentru a lansa browserul web.
2. Faceți clic pe **Tools (Instrumente)** > **Internet options (Opțiuni Internet)** > fila **Connections (Conexiuni)** > **LAN settings (Setări LAN)**.
3. Din ecranul Local Area Network (LAN) Settings (Setări pentru rețeaua locală (LAN)), debifați opțiunea **Use a proxy server for your LAN (Utilizare server proxy pentru rețeaua locală)**.
4. Faceți clic pe **OK** când ați terminat.

B. Configurați setările TCP/IP pentru obținerea automată a unei adrese IP.

1. Faceți clic pe **Start** > **Control Panel (Panou de control)** > **Network and Internet (Rețea și Internet)** > **Network and Sharing Center (Centru de rețea și partajare)** > **Manage network connections (Gestionare conexiuni rețea)**.
2. Selectați **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protocol Internet versiunea 4 (TCP/IPv4))**, apoi faceți clic pe **Properties (Proprietăți)**.
3. Bifați **Obtain an IP address automatically (Se obține automat o adresă IP)**.
4. Faceți clic pe **OK** când ați terminat.

C. Dezactivați conexiunea pe linie comutată, dacă este activată.

1. Faceți clic pe **Start** > **Internet Explorer** pentru a lansa browserul web.
2. Faceți clic pe **Tools (Instrumente)** > **Internet options (Opțiuni Internet)** > fila **Connections (Conexiuni)**.
3. **Bifați Never dial a connection (Nu se apelează niciodată o conexiune)**.
4. Faceți clic pe **OK** când ați terminat.

Mac 10.5.8

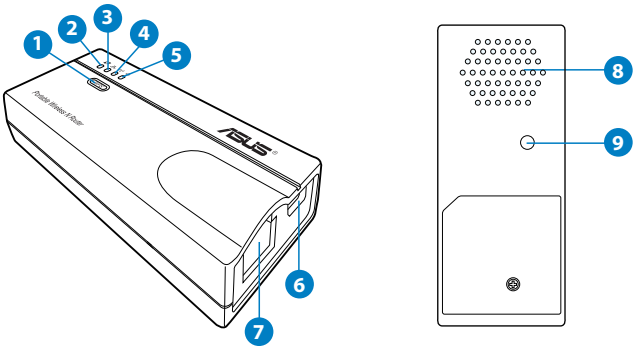
A. Dezactivați serverul proxy, dacă este activat.

1. De pe bara de meniu, faceți clic pe **Safari** > **Preferences... (Preferințe...)** > fila **Advanced (Complex)**.
2. Faceți clic pe **Change Settings...(Modificare setări...)** în câmpul **Proxies (Setări proxy)**.
3. Din lista de protocoale, deselectați **FTP Proxy** și **Web Proxy (HTTPS)**.
4. Faceți clic pe **OK** când ați terminat.

B. Configurați setările TCP/IP pentru obținerea automată a unei adrese IP.

1. Faceți clic pe pictograma Măr > **System Preferences (Preferințe sistem)** > **Network (Rețea)**.
2. Selectați **Ethernet** și apoi selectați **Using DHCP (Utilizare DHCP)** în câmpul **Configure (Configurare)**.
3. Faceți clic pe **Apply(Aplicare)** când ați terminat.

Krátky prehľad



1) Tlačidlo WPS
2) LED indikátor Štatút prepojenia
3) LED indikátor siete
4) LED indikátor bezdrôtovej siete
5) LLED indikátor napájania
6) Port napájania jednosmerným prúdom (mikro USB)
7) Ethernet port
8) Vetrací otvor
9) Tlačidlo na obnovenie

Prevádzkové režimy

ASUS WL-330N ponúka päť prevádzkových režimov: **Wireless Router (Smerovač bezdrôtovej komunikácie), Access Point (AP) (Prístupový bod (AP)), Hotspot (WiFi Account Sharing) (Prístupový bod (Zdieľanie pomocou Wi-Fi konta)), Repeater (Opakovač)** a **Wireless Network Adapter (Adaptér bezdrôtovej siete)**.

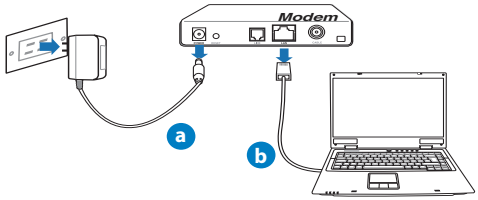
POZNÁMKY:

- Pomocou nástroja Device Discovery (Zistenie zariadenia), ktorý nájdete na CD s podporou získate dynamickú IP adresu WL-330N.
- Pred nastavením WL-330N na režim Hotspot (Prístupový bod), Repeater (Opakovač) alebo Network Adapter (Sieťový adaptér) prepojte počítač a WL-330N sieťovým káblom.
- Ak nedokážete úspešne prepínať režimy, obnovte manuálne hodnoty všetkých nastavení na výrobné hodnoty stlačením tlačidla „Restore (Obnoviť)“ na zariadení ASUS WL-330N, a to počas doby, kedy je zariadenie zapnuté

Začíname

POZNÁMKA: V prípade režimu Wireless Router (Smerovač bezdrôtovej komunikácie) začnite od kroku 1. V prípade ostatných prevádzkových režimov začnite od kroku 2.

1. Vytiahnite zo zásuvky a odpojte vodiče/káble z jestvujúcej inštalácie modemu.



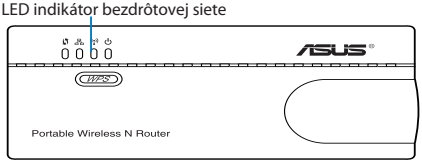
a: Adaptér striedavého prúdu vytiahnite zo sieťovej zásuvky a odpojte ho od káblového/ADSL modemu.
b: Sieťový kábel odpojte od káblového/ADSL modemu.

2. Pripojte a zapnite svoj smerovač bezdrôtovej komunikácie.

a: Pomocou sieťového kábla prepojte svoj počítač s portom LAN na smerovači bezdrôtovej komunikácie.
b: Na napájanie smerovača bezdrôtovej komunikácie použite sieťový adaptér (1) alebo jeho napájací mikro USB kábel (2).

3. Prihláste sa v rámci webového grafického používateľského rozhrania (web GUI) smerovača bezdrôtovej komunikácie.

a: LED indikátor bezdrôtovej komunikácie musí blikať.



b: Vo svojom webovom prehľadávači napíšte **192.168.1.1.** Ako predvolené meno používateľa a heslo zadajte **admin**.

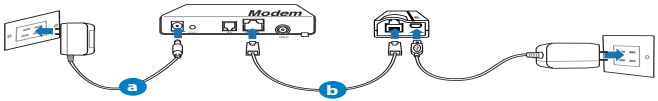
c: V rámci web GUI vyberte prevádzkový režim a nakonfigurujte jeho nastavenia v zmysle nastavení vašej bezdrôtovej siete.

POZNÁMKY:
- Viac podrobností nájdete v návode na obsluhu na CD s podporou.
- Ak sa web GUI nespustí, pozrite si časť **Riešenie problémov**.

4. Nastavte zariadenia v zmysle vami vybraného prevádzkového režimu.

Režim smerovača bezdrôtovej komunikácie

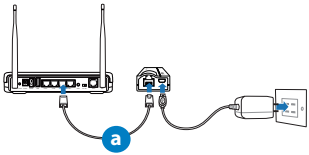
VÝSTRAHA: Vytiahnite zo zásuvky a odpojte vodiče/káble z jestvujúcej inštalácie modemu.



a: Sieťový adaptér modemu pripojte k zdroju napájania.
b: Pomocou sieťového kábla prepojte modem a smerovač bezdrôtovej komunikácie.

Režim prístupového bodu

a: Pomocou sieťového kábla prepojte prístupový bod a smerovač bezdrôtovej komunikácie.



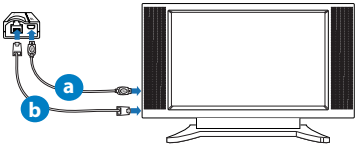
Režim opakovača a prístupového bodu

Smerovač bezdrôtovej komunikácie jednoducho napájajte pomocou sieťového adaptéra alebo jeho napájacieho mikro USB kábla. Sieťový kábel nie je potrebný.

POZNÁMKA: Viac informácií o používaní napájacieho mikro USB kábla na napájanie smerovača bezdrôtovej komunikácie nájdete v kroku 2 časti **Začíname**.

Režim adaptéra bezdrôtovej siete

a: Napájací mikro USB kábel pripojte k zariadeniu s aktívnou podporou siete Ethernet, ako je internetová TV.
b: Pomocou sieťového kábla prepojte zariadenie s aktívnou podporou siete Ethernet a smerovač bezdrôtovej komunikácie.



POZNÁMKA: Viac podrobností o prevádzkových režimoch nájdete v časti **Prevádzkové režimy**.

Riešenie problémov

Otázka 1: Na konfiguráciu nastavení smerovača bezdrôtovej komunikácie nedokážem získať prístup ku grafickému používateľskému rozhraniu (GUI).

- Zatvorte všetky spustené prehľadávače a skúste znova.
- Podľa dolu uvedených krokov vykonajte na základe používaného operačného systému konfiguráciu nastavení počítača.

Windows 7

A. Ak je povolený, zakážte server Proxy.

1. Kliknite na **Start (Štart)** > **Internet Explorer** a spusťte webový prehľadávač.
2. Kliknite na **Tools (Nástroje)** > **Internet options (Možnosti siete Internet)** > karta **Connections (Pripojenia)** > **LAN settings (Nastavenie siete LAN)**.
3. **V rámci obrazovky nastavení lokálnej počítačovej siete (LAN) zrušte** začiarknutie **Use a proxy server for your LAN (Pre sieť LAN používať server proxy)**.
4. Po dokončení kliknite na **OK**.

B. Nastavte nastavenia protokolu TCP/IP pre automatické získanie IP adresy.

1. Kliknite na **Start (Štart)** > **Control Panel (Ovládací panel)** > **Network and Internet (Sieť a internet)** > **Network and Sharing Center (Centrum pre sieťové pripojenie a zdieľanie)** > **Manage network connections (Spravovať sieťové pripojenia).**
2. Zvoľte **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** a následne kliknite na **Properties (Vlastnosti)**.
3. Začiarknite **Obtain an IP address automatically (Získať adresu IP automaticky)**.
4. Po dokončení kliknite na **OK**.

C. Ak je povolené, zakážte telefónne pripojenie.

1. Kliknite na **Start (Štart)** > **Internet Explorer** a spusťte webový prehľadávač.
2. Kliknite na **Tools (Nástroje)** > **Internet options (Možnosti siete Internet)** > karta **Connections (Pripojenia)**.
3. **Začiarknite Never dial a connection (Nikdy sa nesnažiť pripojiť)**.
4. Po dokončení kliknite na **OK**.

Mac 10.5.8

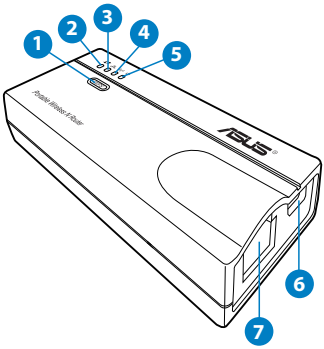
A. Ak je povolený, zakážte server Proxy.

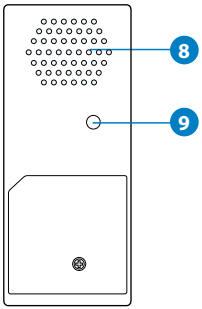
1. **V paneli s ponukami kliknite na Safari** > **Preferences... (Preferencie...)** > karta **Advanced (Rozšírené)**.
2. V políčku **Proxies (Servery Proxy)** kliknite na **Change Settings... (Zmeniť nastavenia...)**.
3. V rámci zoznamu protokolov zrušte voľbu **FTP Proxy** a **Web Proxy (HTTPS)**.
4. Po dokončení kliknite na **OK**.

B. Nastavte nastavenia protokolu TCP/IP pre automatické získanie IP adresy.

1. Kliknite na ikonu Apple > **System Preferences (Systémové preferencie)** > **Network (Sieť)**.
2. Zvoľte **Ethernet** a v políčku **Configure (Konfigurovať)** zvoľte **Using DHCP (Používanie DHCP)**.
3. Po dokončení kliknite na **Apply (Použiť)**.

Un vistazo rápido





1) Botón WPS

2) LED Estado del enlace

3) LED de red

4) LED inalámbrico

5) LED de alimentación

6) Puerto de entrada de CC (micro USB)

7) Puerto Ethernet

8) Ranuras de ventilación

9) Botón Restaurar

Modos de funcionamiento

ASUS WL-330N proporciona cinco modos de funcionamiento: **Wireless Router (Enrutador inalámbrico)**, **Access Point (AP) (Punto de acceso (AP))**, **Hotspot (WiFi Account Sharing) (Zona con cobertura WiFi (uso compartido de cuentas WiFi))**, **Repeater (Repetidor)** y **Wireless Network Adapter (Adaptador de red inalámbrico)**.

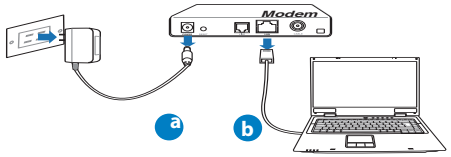
NOTAS:

- Emplee la utilidad Device Discovery (Detección de dispositivos) que se encuentra en el CD de soporte para obtener la dirección IP del WL-330N.
- Antes de configurar el y WL-330N en los modos Zona con cobertura WiFi, Repetiros o Adaptador de red, asegúrese de conectar el equipo y el WL-330N mediante un cable de red.
- Si no puede cambiar los modos correctamente, restablezca los valores predeterminados de fábrica de toda la configuración manualmente presionando el botón "Restaurar" del dispositivo ASUS WL-330N mientras este esté ENCENDIDO.

Primeros pasos

NOTE: Para el modo Enrutador inalámbrico, empiece desde el paso 1. Para otros modos de funcionamiento, comience desde el paso 2.

1. Desenchufe y desconecte los cables/conductores de la instalación de módem existente.



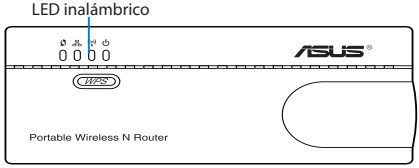
a: Desenchufe el adaptador de CA de la red eléctrica y desconéctelo del módem por cable/ADSL.
b: Desconecte el cable de red del módem por cable/ADSL.

2. Conecte y encienda el enrutador inalámbrico.

a: Use el cable de red para conectar el equipo a un puerto LAN del router inalámbrico.
b: Para proporcionar alimentación al enrutador inalámbrico, utilice su adaptador de alimentación (1) o su cable de alimentación micro USB (2).

3. Inicie sesión en la interfaz gráfica del usuario (GUI) Web del enrutador inalámbrico.

a: Asegúrese de que el LED de conexión inalámbrica parpadea.



b: En el explorador web, escriba **192.168.1.1**. Escriba **admin** como nombre de usuario y contraseña predeterminados.
c: En la interfaz gráfica del usuario Web, seleccione el modo de funcionamiento y defina la configuración del mismo para los parámetros de red inalámbrica.

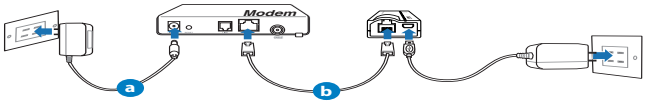
NOTAS:

- Para obtener más detalles, consulte el manual del usuario incluido en el CD de soporte.
- Si la interfaz gráfica del usuario Web no se inicia, consulte la sección **Solucionar problemas**.

4. Configure los dispositivos conforme al modo de funcionamiento seleccionado.

Modo Enrutador inalámbrico

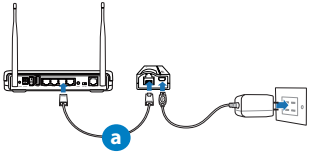
IMPORTANTE: Asegúrese de desenchufar y desconectar los cables de la configuración de módem existente.



a: Enchufe del adaptador de alimentación del módem a una fuente de alimentación.
b: Mediante un cable de red, conecte el módem y el enrutador inalámbrico.

Modo Punto de acceso

a: Mediante un cable de red, conecte el punto de acceso y el enrutador inalámbrico.



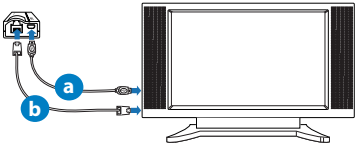
Modos Repetir y Zona con cobertura WiFi

Simplemente proporcione alimentación al enrutador inalámbrico mediante su adaptador de alimentación o su cable de alimentación micro USB. No se necesita cable de red.

NOTA: Para obtener más detalles sobre el uso del cable micro USB para proporcionar alimentación al enrutador inalámbrico, consulte el paso 2 de la sección **Procedimientos iniciales**.

Modo Adaptador de red inalámbrico

a: Conecte el cable de alimentación micro USB al dispositivo con funcionalidad Ethernet, como por ejemplo un dispositivo con televisión a través de Internet.
b: Utilice un cable de red para conectar el dispositivo con funcionalidad Ethernet y el enrutador inalámbrico.



NOTA: Para obtener más detalles sobre los modos de funcionamiento, consulte la sección **Modos de funcionamiento**.

Solución de problemas

P1: No puedo acceder a la interfaz GUI web para configurar los parámetros del router inalámbrico.

- Cierre todos los exploradores web en ejecución e inicie de nuevo uno de ellos.
- Siga los pasos descritos a continuación para configurar el equipo según el sistema operativo instalado.

Windows 7

A. Deshabilite el servidor proxy si se encuentra habilitado.

1. Haga clic en **Start (Inicio)** > **Internet Explorer** para iniciar el explorador web.
2. Haga clic en **Tools (Herramientas)** > **Internet options (Opciones de Internet)** > ficha **Connections (Conexiones)** > **LAN settings (Configuración de LAN)**.
3. En la pantalla Local Area Network (LAN) Settings (Configuración de la red de área local (LAN)), desactive la opción **Use a proxy server for your LAN (Usar un servidor proxy para la LAN)**.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando haya terminado.

B. Establezca la configuración TCP/IP del equipo para que reciba una dirección IP automáticamente.

1. Haga clic en **Start (Inicio)** > **Control Panel (Panel de control)** > **Network and Internet (Red e Internet)** > **Network and Sharing Center (Centro de redes y de recursos compartidos)** > **Manage network connections (Administrar conexiones de red)**.
2. Seleccione **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4))** y haga clic en **Properties (Propiedades)**.
3. Active la opción **Obtain an IP address automatically (Obtener una dirección IP automáticamente)**.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando haya terminado.

C. Deshabilite todas las conexiones de acceso telefónico, si hay alguna habilitada.

1. Haga clic en **Start (Inicio)** > **Internet Explorer** para iniciar el explorador web.
2. Haga clic en **Tools (Herramientas)** > **Internet options (Opciones de Internet)** > ficha **Connections (Conexiones)**.
3. Active la opción **Never dial a connection (No marcar nunca una conexión)**.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando haya terminado.

Mac 10.5.8

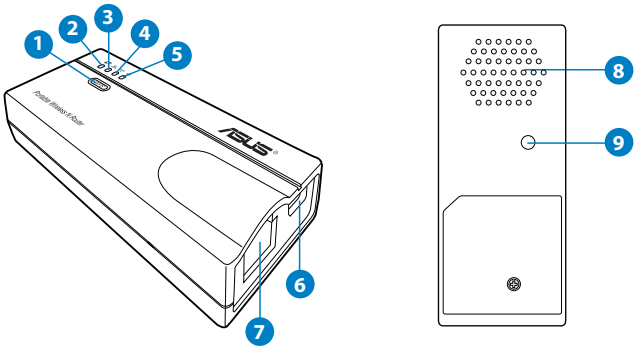
A. Deshabilite el servidor proxy si se encuentra habilitado.

1. En la barra de menús, haga clic en **Safari** > **Preferences... (Preferencias...)** > ficha **Advanced (Avanzado)**.
2. En el campo **Proxies**, haga clic en **Change Settings... (Cambiar ajustes...)**.
3. En la lista de protocolos, anule la selección de los elementos **FTP Proxy (Proxy de FTP)** y **Web Proxy (HTTP) (Proxy de web (HTTP))**.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando haya terminado.

B. Establezca la configuración TCP/IP del equipo para que reciba una dirección IP automáticamente

1. Haga clic en el icono de Apple > **System Preferences (Preferencias del Sistema)** > **Network (Red)**.
2. Seleccione **Ethernet** y, a continuación, **Using DHCP (Usar DHCP)** en el campo **Configure (Configurar)**.
3. Haga clic en **Apply (Aplicar)** cuando haya terminado.P2: He olvidado el nombre de la red o las claves de seguridad.

En snabbtitt



1) WPS knapp
2) Länkstatusindikator
3) Nätverksindikator
4) Trådlösindikator
5) Strömlampa
6) DC in-port (micro-USB)
7) Ethernetport
8) Luftventil
9) Återställningsknapp

Driftlägen

ASUS WL-330N har fem driftlägen: **Wireless Router (Trådlös router), Access Point (AP) (anslutningspunkt (AP)), Hotspot (WiFi Account Sharing) (hotspot (WiFi-kontodelning)), Repeater (signalförstärkare)** och **Wireless Network Adapter (trådlös nätverksadapter)**.

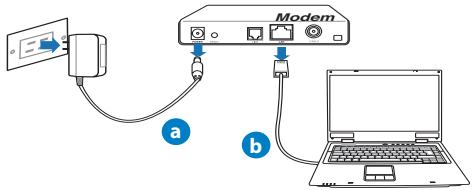
ANM:

- Använd hjälpverktyget Device Discovery (upptäckt av enheter) på support-CD:n för att hämta den WL-330N dynamiska IP-adress.
- Innan den WL-330N ställs in i läge hotspot, signalförstärkare eller nätverksadapter, se till att datorn och den WL-330N ansluts med en nätverkskabel.
- Om du inte lyckas växla läge, återställ alla fabriksvärden genom att trycka på knappen "Restore" (återställ) på ASUS WL-330N-enheten när den är PÅSLAGEN.

Komma igång

OBS: I trådlös routerläge, börja med steg 1. I andra driftlägen, börja med steg 2.

1. Koppla ifrån strömmen och koppla ifrån ledningarna/kablarna från din befintliga modeminställning.



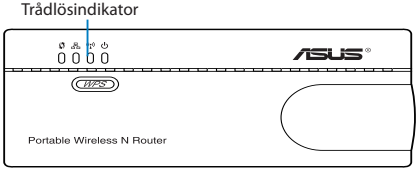
a: Koppla ifrån strömadaptern från strömuttaget och koppla ifrån den från ditt kabel-/ADSL-modem.
b: Kopla ifrån nätverkskabeln från ditt kabel-/ADSL-modem.

2. Ansluta och starta den trådlösa routern.

a: Använd nätverkskabeln och anslut din dator till din trådlösa routers LAN-port.
b: Starta den trådlösa routern med dess nätadapter (1) eller dess micro-USB-nätsladd (2).

3. Logga in på den trådlösa routerns grafiska webbanvändargränssnitt.

a: Kontrollera att trådlösindikatorn blinkar.



b: I din webbläsare, ange **192.168.1.1.** Ange **admin** som standardanvändarnamn och standardlösenord.

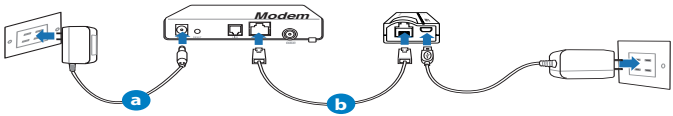
c: I webbanvändargränssnittet, välj driftläge och konfigurera inställningarna för ditt trådlösa nätverk.

ANM:
- För ytterligare detaljer, se bruksanvisningen på support-CD:n.
- Om webbanvändargränssnittet inte starar, se **felsökningsavsnittet**.

4. Ställ in enheterna enligt valt driftläge.

Trådlös routerläge

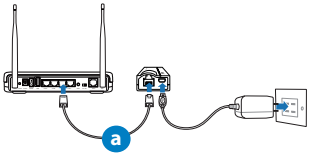
VARNING: Kontrollera att du drar ur och kopplar ifrån sladdarna/kablarna från din nuvarande modeminstallation.



a: Anslut modemets nätadapter till en strömkälla.
b: Anslut modemet till den trådlösa routern med en nätverkskabel.

Anslutningspunktsläge

a: Anslut anslutningspunkten till den trådlösa routern med en nätverkskabel.



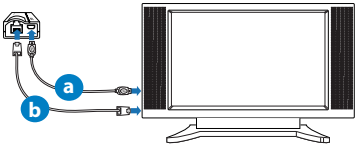
Signalförstärkar- och hotspot-lägena

Starta helt enkelt den trådlösa routern med dess nätadapter eller micro-USB-nätsladd. En nätverkskabel behövs inte.

OBS: För ytterligare detaljer om användning av micro-USB-sladden till den trådlösa routern, se steg 2 i avsnittet **Komma igång**.

Trådlös nätverksadapterläge

a: Anslut micro-USB-nätsladden till en Ethernet-kapabel enhet, t.ex. en Internet-TV.
b: Anslut den Ethernet-kapabla enheten till den trådlösa routern med en nätverkskabel.



OBS: För ytterligare information om driftlägen, se avsnittet **Driftlägen**.

Felsökning

F1: Jag kan inte komma åt webb GUI för att konfigurera de trådlösa routerns inställningar.

- Stäng alla webbläsare som körs och starta igen.
- Följ stegen nedan för att konfigurera din dators inställningar baserat på dess operativsystem.

Windows 7

A. Avaktivera proxyservern, om den är aktiverad.

1. Klicka på **Start** > **Internet Explorer** för att starta webbläsaren.
2. Klicka på **Tools (Verktyg)** > **Internet options (Internetalternativ)**> **Connections (Anslutningar)** fliken > **LAN settings (LAN-inställningar)**.
3. Från inställningsskärmen Local Area Network (LAN) avmarkera **Use a proxy server for your LAN (Använd en proxyserver för nätverket)**.
4. Klicka på **OK** när du är klar.

B. Ställ in TCP/IP inställningarna till erhåll en IP-adress automatiskt.

1. Klicka på **Start** >**Control Panel (Kontrollpanel)** > **Network and Internet (Nätverk och internet)** > **Network and Sharing Center (Nätverk och delningscenter)** > **Manage network connections (Hantera nätverksanslutningar).**
2. Välj **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** klicka sedan på **Properties (Egenskaper)**.
3. Markera **Obtain an IP address automatically (Erhåll en IP-adress automatiskt)**.
4. Klicka på **OK** när du är klar.

C. Avaktivera uppringningsanslutningen om den är aktiverad.

1. Klicka på **Start** > **Internet Explorer** för att starta webbläsaren.
2. Klicka på fliken **Tools (Verktyg)** > **Internet options (Internetalternativ)** > **Connection (Anslutningar)**.
3. Markera **Never dial a connection (Ring aldrig upp någon anslutning)**.
4. Klicka på **OK** när du är klar.

Mac 10.5.8

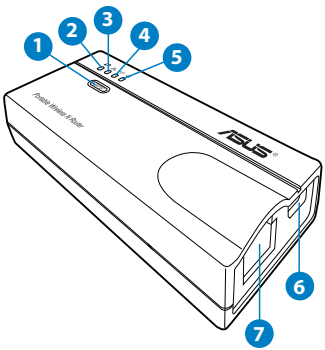
A. Avaktivera proxyservern, om den är aktiverad.

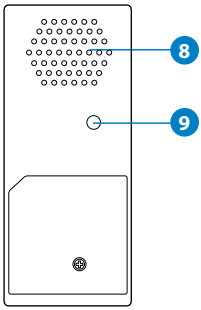
1. Från menyfältet klicka på **Safari** > **Preferences... (Preferenser...)** > fliken **Advanced (Avancerat)**.
2. Klicka på **Change Settings... (Ändra inställningar...)** i fältet **Proxies**.
3. Från listan med protokoll avmarkera **FTP Proxy** och **Web Proxy (HTTPS)**.
4. Klicka på **OK** när du är klar.

B. Ställ in TCP/IP inställningarna till erhåll en IP-adress automatiskt.

1. Klicka på Apple ikonen > **System Preferences (Systeminställningar)** > **Network (Nätverk)**.
2. Välj **Ethernet** och välj **Using DHCP (Med DHCP)** i fältet **Configure (Konfigurera)**.
3. Klicka på **Apply (Verkställ)** när du är klar.

Загальний огляд





1) **Кнопка WPS**
2) Link status світлоіндикатор
3) Мережевий світлоіндикатор
4) Світлоіндикатор бездротової мережі
5) **Світлодіод живлення**
6) Вхідний (мікро USB) порт постійного струму
7) Порт Ethernet
8) Вентиляційний отвір
9) Кнопка Відновлення

Режими роботи

Для маршрутизатора ASUS WL-330N доступні такі п'ять режимів роботи: **Wireless Router (Бездротовий маршрутизатор), Access Point (AP) (Точка доступу (ТД)), Hotspot (WiFi Account Sharing (Гаряча точка (спільний обліковий запис WiFi)), Repeater (Повторювач)** і **Wireless Network Adapter (Бездротовий мережевий адаптер)**.

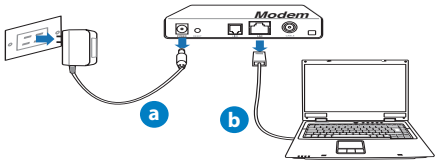
ПРИМІТКИ:

- Щоб отримати динамічну IP-адресу WL-330N, використовуйте службову програму Виявлення пристрою на компакт-диску підтримки.
- Перед тим, як переключити WL-330N у режим Гаряча точка, Повторювач або Мережевий адаптер, підключіть до нього комп'ютер за допомогою мережевого кабелю.
- Якщо не вдається перемикати режими, будь ласка, скиньте всі налаштування на фабричні вручну, натиснувши кнопку Restore (Скинути) на УВІМКНЕНОМУ ASUS WL-330N.

Початок експлуатації

ПРИМІТКА: Щоб перейти в режим Бездротовий маршрутизатор, починайте з Крок 1. Щоб перейти в інші режими роботи, починайте з Крок 2.

1. Вимкніть і від'єднайте шнури/кабелі існуючого налаштування модему.



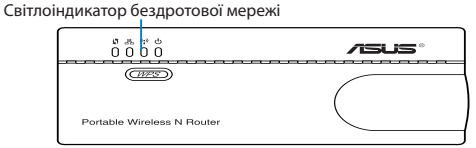
a: Вимкніть адаптер змінного струму з розетки електромережі і від'єднайте його від кабельного/ADSL модему.
b: Від'єднайте мережевий кабель від кабельного/ADSL модему.

2. Підключіть й увімкніть бездротовий маршрутизатор.

a: За допомогою мережевого кабелю підключіть комп'ютер до порту локальної мережі бездротового маршрутизатора.
b: Використовуйте для живлення бездротового маршрутизатора його силовий адаптер (1) або силовий шнур мікро USB (2).

3. Увійдіть у графічний веб-інтерфейс користувача (веб GUI) бездротового маршрутизатора.

a: Повинен блимати бездротовий світлоіндикатор.



b: Уведіть в веб-переглядачі **192.168.1.1.** Уведіть ім'я користувача і пароль за промовчанням **admin**.

c: У графічному веб-інтерфейсі користувача виберіть режим роботи та налаштуйте бездротову мережу.

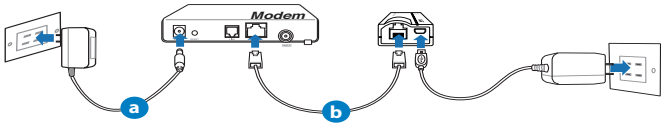
ПРИМІТКИ:

- Детальніше див. посібник користувача на компакт-диску підтримки.
- Якщо не вдається завантажити графічний веб-інтерфейс користувача перейдіть у розділ **Пошук несправностей**.

4. Настройте пристрої відповідно до вибраного режиму роботи.

Режим Бездротовий маршрутизатор

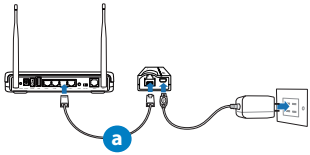
ОБЕРЕЖНО: Вийміть і відключіть від наявного модема всі дроти та кабелі.



a: Вставте силовий адаптер модема в джерело живлення.
b: За допомогою мережевого кабелю з'єднайте модем і бездротовий маршрутизатор.

Режим Точка доступу

a: За допомогою мережевого кабелю з'єднайте точку доступу та бездротовий маршрутизатор.



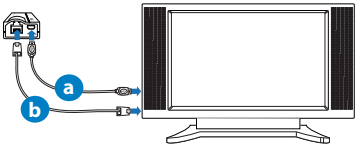
Режими Повторювач і Гаряча точка

Просто увімкніть живлення бездротового маршрутизатора, використовуючи його силовий адаптер або силовий шнур мікро USB. Мережевий кабель не потрібен.

ПРИМІТКА: Детальніше про використання для живлення бездротового маршрутизатора шнура мікро USB див. Крок 2 розділу **Початок роботи.**

Режим Бездротовий мережевий адаптер

a: Підключіть до пристрою Ethernet, як-от Інтернет-ТБ, силовий шнур мікро USB.
b: За допомогою мережевого кабелю з'єднайте пристрій Ethernet і бездротовий маршрутизатор.



ПРИМІТКА: Детальніше про режими роботи див. розділ **Режими роботи**.

Усунення несправностей

П1: Не можу увійти до графічного інтерфейсу он-лайн, щоб конфігурувати налаштування бездротового маршрутизатора.

- Закрийте всі веб-браузери і знову запустіть браузер.
- Виконуйте нижченаведені кроки, щоб конфігурувати налаштування комп'ютера на основі його операційної системи.

Windows 7

A. Якщо активований сервер proxy, вимкніть його.

1. Клацніть по **Start (Пуск)** > **Internet Explorer**, щоб запустити веб-браузер.
2. Клацніть по **Tools (Знаряддя)** > **Internet options (Властивості браузера)** > панель **Connections (Підключення)** > **LAN settings (Настройки локальної мережі)**.
3. На екрані Local Area Network (LAN) Settings (Налаштування локальної мережі) зніміть "пташку" поруч із **Use a proxy server for your LAN (Використовувати проксі-сервер для локальної мережі)**.
4. Виконавши, клацніть по **OK (ОК)**.

B. Встановіть налаштування TCP/IP, щоб автоматично отримати IP-адресу.

1. Клацніть по **Start (Пуск)** > **Control Panel (Панель керування)** > **Network and Internet (Мережа й Інтернет)** > **Network and Sharing Center (Центр мережних підключень і спільного доступу)** > **Manage network connections (Керування мережними підключеннями)**.
2. Виберіть **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Протокол Інтернету Версії 4 (TCP/IPv4)**, потім клацніть по **Properties (Властивості)**.
3. Поставте позначку поруч із **Obtain an IP address automatically (Отримати IP-адресу автоматично)**.
4. Виконавши, клацніть по **OK (ОК)**.

C. Якщо телефонне підключення увімкнено, вимкніть його.

1. Клацніть по **Start (Пуск)** > **Internet Explorer**, щоб запустити веб-браузер.
2. Клацніть по панелі **Tools (Знаряддя)** > **Internet options (Властивості браузера)** > **Connections (Підключення)**.
3. **Відмітьте Never dial a connection (Ніколи не використовувати це підключення)**.
4. Виконавши, клацніть по **OK (ОК)**.

Mac 10.5.8

A. Якщо активований сервер proxy, вимкніть його.

1. На панелі меню клацніть по панелі **Safari (Сафарі)** > **Preferences... (Уподобання...)** > **Advanced (Високотехнологічні)**.
2. Клацніть по **Change Settings... (Змінити налаштування...)** у полі **Proxies (Проксі)**.
3. У списку протоколів зніміть "пташку" з **FTP Proxy (Проксі FTP)** і **Web Proxy (HTTPS) (Веб-проксі)**.
4. Виконавши, клацніть по **OK (ОК)**.

B. Встановіть налаштування TCP/IP, щоб автоматично отримати IP-адресу.

1. Клацніть по піктограмі Apple > **System Preferences (Уподобання системи)**> **Network (Мережа)**.
2. Виберіть **Ethernet** і виберіть **Using DHCP (Користування DHCP)** у полі **Configure (Конфігурація)**.
3. Виконавши, клацніть по **Apply (Застосувати)**.

Networks Global Hotline Information			
Area	**Hotline Number**	**Support Languages**	**Availability**
Australia	1300-2787-88	English	**Mon. to Fri.** 9:00-18:00
Austria	0043-820240513	German	**Mon. to Fri.** 9:00-18:00
Belgium	0032-78150231	Dutch /French	**Mon. to Fri.** 9:00-17:00
Denmark	0045-3832-2943	Danish/English	**Mon. to Fri.** 9:00-17:00
Finland	00358-9693-7969	Finnish/English/Swedish	**Mon. to Fri.** 10:00-18:00
France	0033-170949400	French	**Mon. to Fri.** 9:00-17:45
Greece	00800-44-14-20-44		**Mon. to Fri.** 9:00-13:00 14:00-18:00
Ireland	0035-31890719918	English	**Mon. to Fri.** 9:00-17:00
Netherlands/ Luxembourg	0031-591-570290	Dutch / English	**Mon. to Fri.** 9:00-17:00
New Zealand	0800-278-788/ 0800-278-778	English	**Mon. to Fri.** 9:00-17:00
Norway	0047-2316-2682	Norwegian/ English	**Mon. to Fri.** 9:00-17:00
Poland	00225-718-033/ 00225-718-040	Polish	**Mon. to Fri.** 9:00-17:00 8:30-17:30
Portugal	707-500-310	Portuguese	**Mon. to Fri.** 9:00-17:00
Russia	+8-800-100-ASUS/ +7-495-231-1999	Russian/English	**Mon. to Fri.** 9:00-18:00

Networks Global Hotline Information			
Slovak	00421-232-162-621	Czech	**Mon. to Fri.** 8:00-17:00
Spain	902-88-96-88	Spanish	**Mon. to Fri.** 9:00-18:00
Sweden	0046-8587-6940	Swedish/ English	**Mon. to Fri.** 9:00-17:00
Switzerland	0041-848111010	German/French	**Mon. to Fri.** 9:00-18:00
French	0041-848111014	French	**Mon. to Fri.** 9:00-17:45
Italy	0041-848111012	Italian	**Mon. to Fri.** 9:00-17:00
Turkey	+90-216-524-3000	Turkish	**Mon. to Fri.** 09:00-18:00

Manufacturer	**ASUSTeK Computer Inc.** Tel: +886-2-2894-3447 Address: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe	**ASUS Computer GmbH** Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
Authorised distributors in Turkey	**BOGAZICI BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S.** Tel: +90 212 3311000 Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL
	CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti. Tel: +90 212 3567070 Address: CEMAL SURURI CD. HALIM MERIC IS MERKEZI No: 15/C D:5-6 34394 MECIDIYEKOY/ ISTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTek COMPUTER INC.
Address, City:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Portable Wireless N Router**
Model name :	**WL-330N**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒2004/108/EC-EMC Directive

☒ EN 55022:2006+A1:2007 class B	☒ EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009 A	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007

☒1999/5/EC-R &TTE Directive

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.8.1(2008-04)
☐ EN 300 440-1 V1.4.1(2008-05)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.2.1(2008-03)	☐ EN 301 489-4 V1.3.1(2002-08)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V3.2.1(2007-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V3.2.1(2007-05)	☒ EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
☐ EN 301 893 V1.4.1(2005-03)	☐ EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50371:2002	☐ EN 301 357-2 V1.3.1(2006-05)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)

☒2006/95/EC-LVD Directive

☐ EN 60950-1:2006	☐ EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008
☒ EN 60950-1:2006+A11:2009	

☒2009/125/EC-ErP Directive

Regulation (EC) No. 1275/2008	Regulation (EC) No. 278/2009
☐ EN 62301:2005	☒ EN 62301:2005
Regulation (EC) No. 642/2009	
☐ EN 62301:2005	Ver. 110101

☒CE marking

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: Aug. 12, 2011

Year to begin affixing CE marking:2011

Signature : _____

ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to http://csr.asus.com/english/Takeback.htm for the detailed recycling information in different regions.

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at http://csr.asus.com/english/REACH.htm

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.Prohibition of Co-locationThis device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Prohibition of Co-location

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual.

Declaration of Conformity for R&TTE directive 1999/5/EC

Essential requirements – Article 3
Protection requirements for health and safety – Article 3.1a
Testing for electric safety according to EN 60950-1 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.
Protection requirements for electromagnetic compatibility – Article 3.1b
Testing for electromagnetic compatibility according to EN 301 489-1 and EN 301 489-17 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.
Effective use of the radio spectrum – Article 3.2
Testing for radio test suites according to EN 300 328- 2 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

CE Mark Warning

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.
Operation Channels: CH1~11 for N. America; Ch1~14 for Japan; CH1~13 for Europe (ETSI)

IC Warning

The Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulation.

Cet appareil numerique de la class B respecte toutes les exigences du Reglement sur le materiel brouilleur du Canada.

Industry Canada Statement

This device complies with RSS-210 of the industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with IC RF exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual.